User's Guide Specification

담 당	관 리 자	
YJ JEON 12.02.07	HJ SHIN 12.02.06	JO KIM 12.02.06

1. Model Description

MODEL	47LM760S-ZA	BRAND	LG	Part No.	MFL67441704 (1202-REV00)
SUFFIX	BEUWLJG	Product Name	47LM760S		

2. Printing Specification

1. Trim Size (Format) : 182mm x 257 mm
2. Printing Colors
   Cover : 1 COLOR (BLACK)
   Inside : 1 COLOR (BLACK)
3. Stock (Paper)
   Cover : Coated paper , S/W 150 g/㎡
   Inside : Uncoated paper , 백상지 60 g/㎡
4. Printing Method : Off-set
5. Bindery : Perfect bind
6. Language : ENG/GER/FRE/ITA/SPA/POR/DUT/GRE(8)
7. Number of pages : 272

NOTES

"This part contain Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE, etc.) within LG standard level,
Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524].
Especially, Part should be followed and controlled the following specification.
(1)Eco-hazardous substances test report should be submitted
when Part certification test and First Mass Production.
(2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

3. Special Instructions

(1) Origin Notification

* LGEIN : Printed in Indonesia
* LGESP : Printed in Brazil
* LGEND : Printed in China
* LGEMA : Printed in Poland
* LGEWA : Printed in U.K.
* LGEMX : Printed in Mexico
* LGEIL : Printed in India

4. Changes

REV. NO.	MM/DD/YY	SIGNATURE	CHANGE NO.	CHANGE CONTENTS
10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				

Pagination sheet

P/NO. **MFL67441704**
Total pages : 272 pages

Set up Guide (EN) P/NO	A-2 …	… …	… A-6	
Front Cover (EN)	2 …	… …	27 Blank	
Front Cover (GE)	2 …	… …	27 Blank	
Front Cover (FR)	2 …	… …	27 Blank	
Front Cover (IA)	2 …	… …	33 Blank	
Front Cover (SP)	2 …	… …	27 Blank	
Front Cover (PO)	2 …	… …	27 Blank	
Front Cover (DU)	2 …	… …	27 Blank	
Front Cover (GR)	2 …	… …	27 Blank	
B-1	… …	… …	… 35	Back Cover (EN)

LG Life's Good

OWNER'S MANUAL

LED LCD TV

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

LM62**
LM64**
LM66**
LM67**
LM76**
LS57**

P/NO : MFL67441704 (1202-REV00)
Printed in Korea

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

A-3 SETTING UP THE TV

A-3 Attaching the stand
A-6 Tidying cables

COMMON

LANGUAGE LIST

English
Deutsch
Français
Italiano
Español
Português
Nederlands
Ελληνικά

LANGUAGE

B-1 MAKING CONNECTIONS

B-1 Antenna connection
B-2 Satellite dish connection
B-3 HDMI connection
B-6 DVI to HDMI connection
B-8 RGB-PC connection
B-9 Component connection
B-11 Composite connection
B-12 Audio connection
B-12 - Digital optical audio connection
B-14 USB connection
B-17 CI module connection
B-18 Headphone Connection
B-21 Euro Scart connection

B-29 SPECIFICATIONS

COMMON

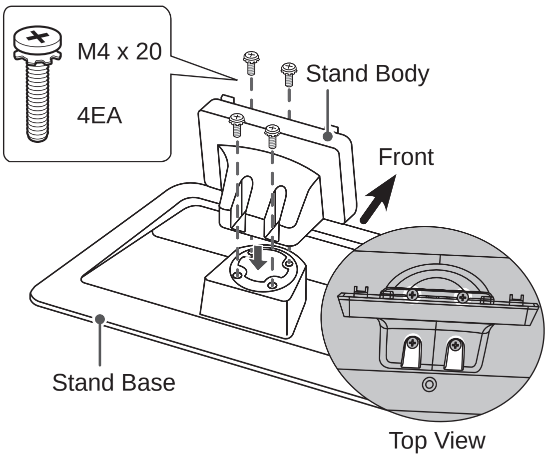
SETTING UP THE TV

Image shown may differ from your TV.

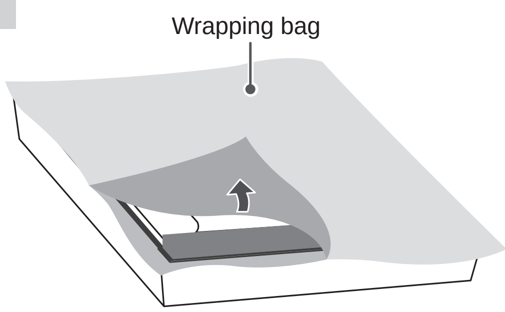
Attaching the stand

42/47LM669*

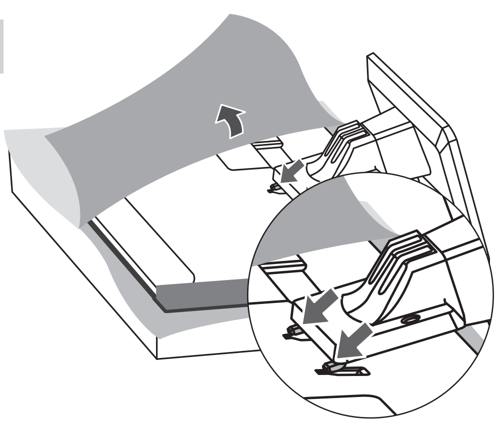
1



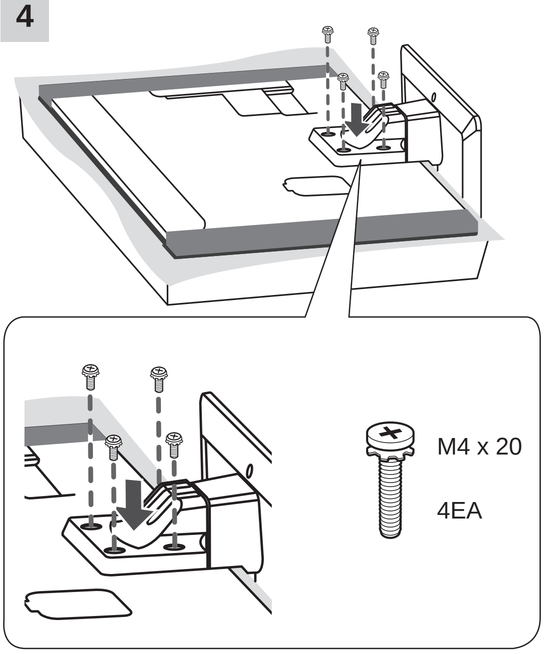
2



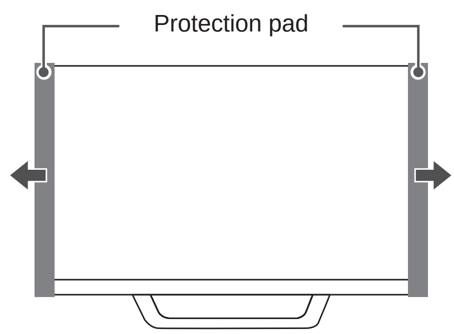
3



4

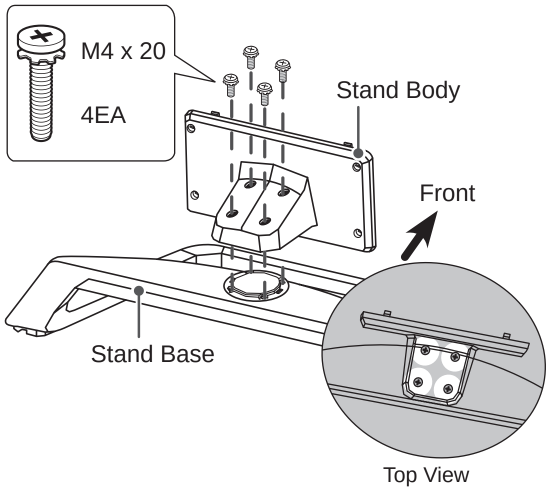


5

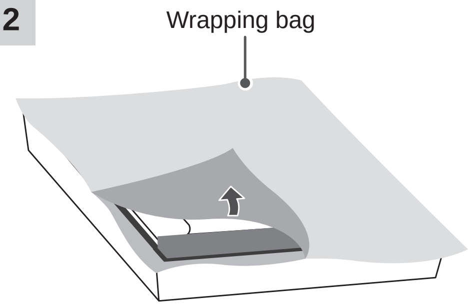


42/47/55/60LM64**, 42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**

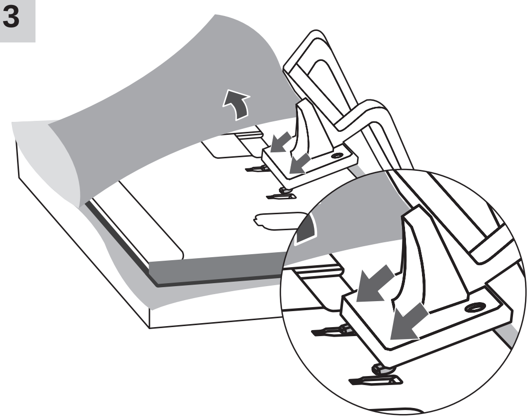
1



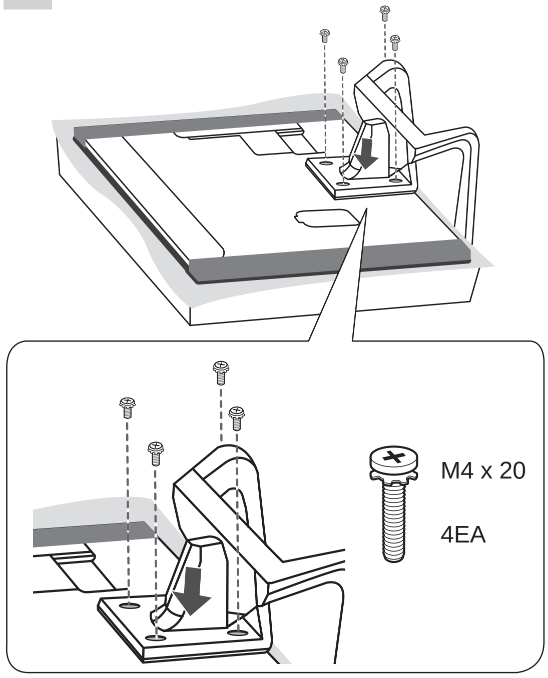
2



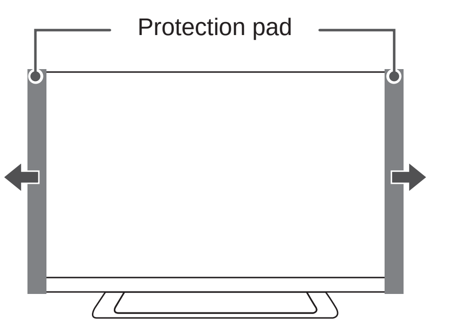
3



4

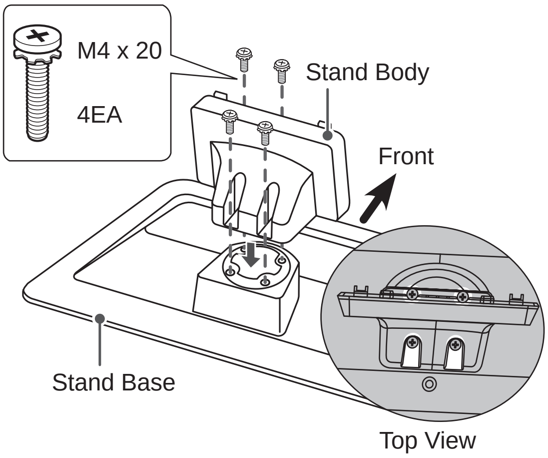


5

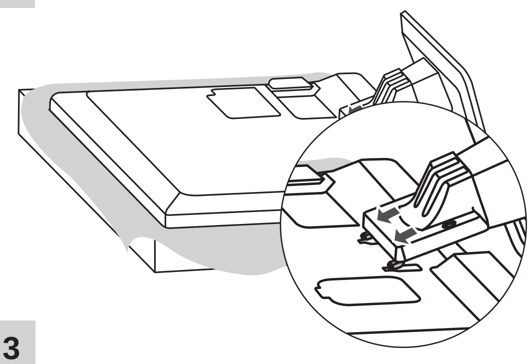


32/37/42LS57**, 65LM62**, 32LM669*

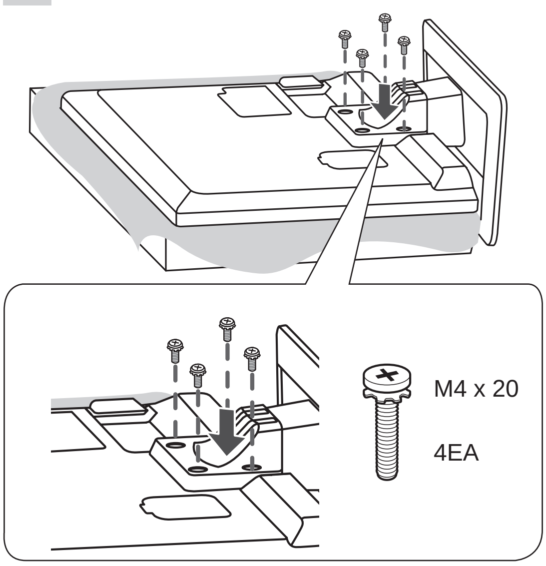
1



2

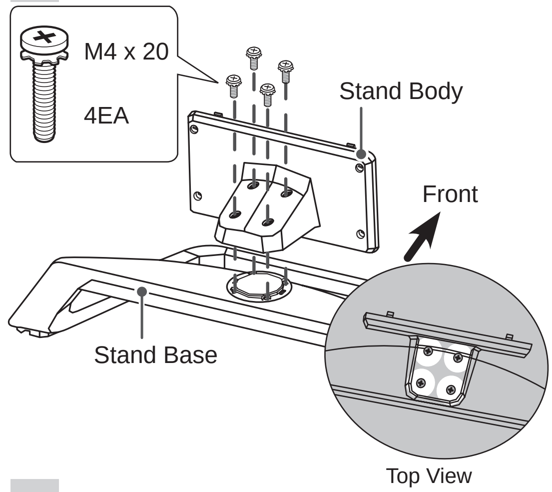


3

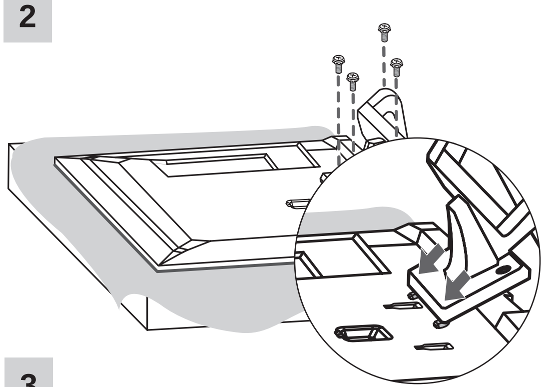


32LM64**, 32/37/42/47/55LM62**, 32LM660*

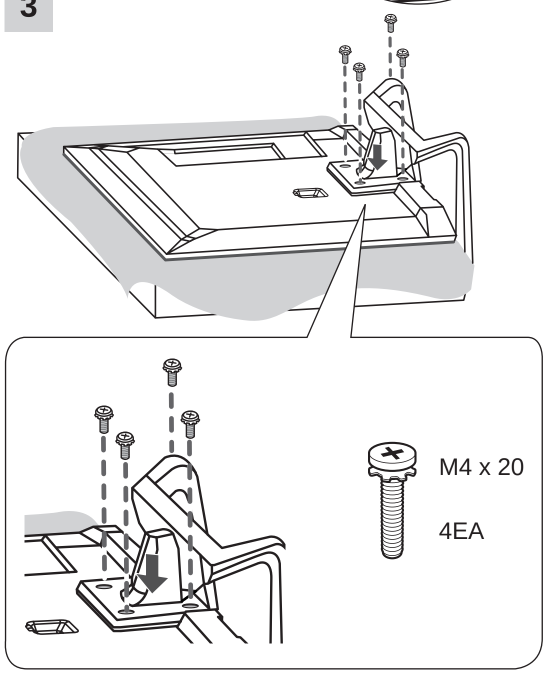
1



2



3



CAUTION

- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Make sure that the screws are fastened completely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.)
  Do not fasten the screws with too much force; otherwise they may be worn out and get loosened.

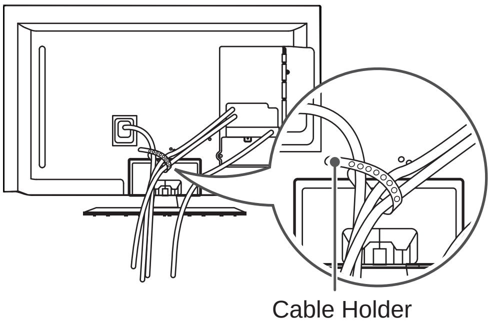
NOTE

Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.

Tidying cables

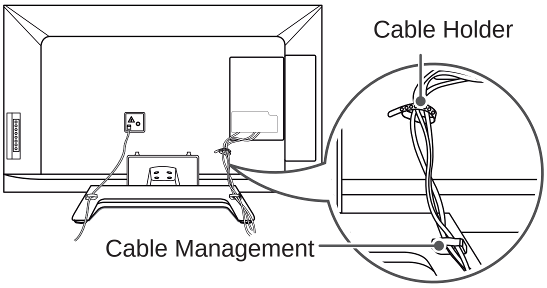
Only 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*

1 Gather and bind the cables with the Cable Holder.



Only 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**

1 Gather and bind the cables with the Cable Management.
2 Fix the Cable Management firmly to the TV.



CAUTION

Do not move the TV by holding the cable holders, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.

LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL
LED LCD TV

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

www.lg.com

ENGLISH

TABLE OF CONTENTS

3 LICENSES

3 OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

4 SAFETY INSTRUCTIONS

10 - Viewing 3D Imaging (Only 3D models)

12 INSTALLATION PROCEDURE

12 ASSEMBLING AND PREPARING

12 Unpacking
15 Separate purchase
16 Parts and buttons
17 Lifting and moving the TV
18 Mounting on a table
20 Mounting on a wall

21 REMOTE CONTROL

23 MAGIC REMOTE CONTROL FUNCTIONS

24 Registering Magic Remote Control
24 How to use Magic Remote Control
24 Precautions to Take when Using the Magic Remote Control

25 USING THE USER GUIDE

26 MAINTENANCE

26 Cleaning your TV
26 - Screen, frame, cabinet and stand
26 - Power cord

26 TROUBLESHOOTING

27 SPECIFICATIONS

WARNING

- If you ignore the warning message, you may be seriously injured or there is a possibility of accident or death.

CAUTION

- If you ignore the caution message, you may be slightly injured or the product may be damaged.

NOTE

- The note helps you understand and use the product safely. Please read the note carefully before using the product.

LICENSES

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit *www.lg.com*.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit *divx.com* for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod. divx.com for more information on how to complete your registration.

“DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.”

“DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.”

“Covered by one or more of the following U.S. patents :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licenses, that is contained in this product, please visit *http://opensource.lge.com* .
In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.
LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these safety precautions carefully before using the product.



WARNING

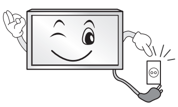


- Do not place the TV and remote control in the following environments:
  - A location exposed to direct sunlight
  - An area with high humidity such as a bathroom
  - Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat
  - Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil
  - An area exposed to rain or wind
  - Near containers of water such as vases

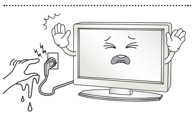
  Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



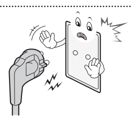
- Do not place the product where it might be exposed to dust.
  This may cause a fire hazard.



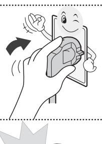
- Mains plug is the disconnecting device. The plug must remain readily operable.



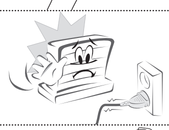
- Do not touch the power plug with wet hands. Additionally, if the cord pin is wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off.
  You may be electrocuted due to excess moisture.



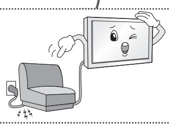
- Make sure to connect the power cable to the grounded current. (Except for devices which are not grounded.)
  You may be electrocuted or injured.



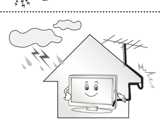
- Fix the power cable completely.
  If the power cable is not fixed completely, a fire can break out.



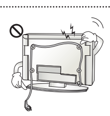
- Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater.
  This may cause a fire or an electric shock hazard.



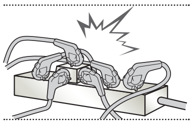
- Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables.
  Otherwise, this may result in fire or electric shock.



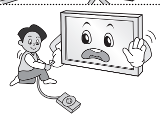
- Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in.
  This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



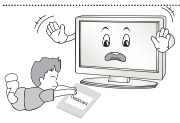
- When mounting a TV it on the wall, make sure not to install TV by hanging power and signal cables on the back of the TV.
  It may cause fire, electric shock.



- Do not plug too many electrical devices into a single multiple electrical outlet.
  Otherwise, this may result in fire due to over-heating.



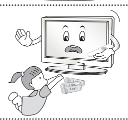
- Do not drop the product or let it fall over when connecting external devices.
  Otherwise, this may result in injury or damage to the product.



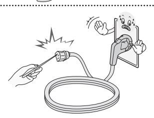
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children.
  Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.



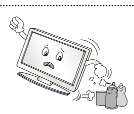
- Do not let your children climb or cling onto the TV.
  Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.



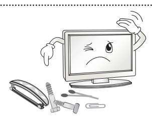
- Dispose of used batteries carefully to protect a child from eating them.
  In case that it eats them, take it to see a doctor immediately.



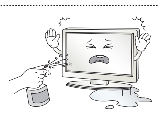
- Do not insert a conductor (like a metal chopstick) into one end of the power cable while the other end is connected to the input terminal on the wall. Additionally, do not touch the power cable right after plugging into the wall input terminal.
  You may be electrocuted.
  (Depending on model)



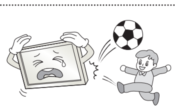
- Do not put or store inflammable substances near the product.
  There is a danger of explosion or fire due careless handling of the inflammable substances.



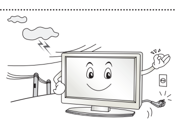
- Do not drop metallic objects such as coins, hair pins, chopsticks or wire into the product, or inflammable objects such as paper and matches. Children must pay particular attention.
  Electrical shock, fire or injury can occur. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the service centre.



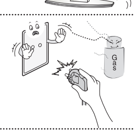
- Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.



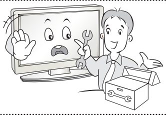
- Do not allow a impact shock or any objects to fall into the product, and do not drop onto the screen with something.
  You may be injured or the product can be damaged.



- Never touch this product or antenna during a thunder or lighting storm.
  You may be electrocuted.



- Never touch the wall outlet when there is leakage of gas, open the windows and ventilate.
  It may cause a fire or a burn by a spark.

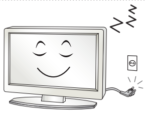


- Do not disassemble, repair or modify the product at your own discretion.
  Fire or electric shock accident can occur.
  Contact the service center for check, calibration or repair.

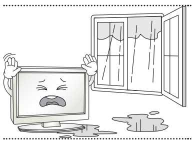


- If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local service centre.
  - The product has been impacted by shock
  - The product has been damaged
  - Foreign objects have entered the product
  - The product produced smoke or a strange smell

  This may result in fire or electric shock.

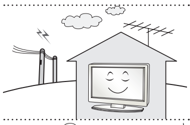


- If you don’t intend to use the product for a long time, unplug the power cable from the product.
  Covering dust can cause a fire, or insulation deterioration can cause electric leakage, electric shock or fire.

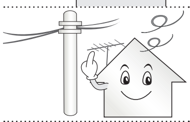


- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

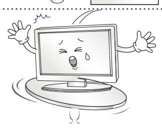
⚠ CAUTION



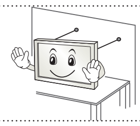
- Install the product where no radio wave occurs.



- There should be enough distance between an outside antenna and power lines to keep the former from touching the latter even when the antenna falls.
  This may cause an electric shock.

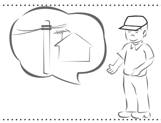


- Do not install the product on places such as unstable shelves or inclined surfaces. Also avoid places where there is vibration or where the product cannot be fully supported.
  Otherwise, the product may fall or flip over, which may cause injury or damage to the product.

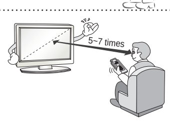


- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

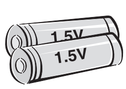
- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.
- Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



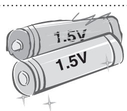
- When installing the antenna, consult a qualified service man.
  This may create a fire hazard or an electric shock hazard.



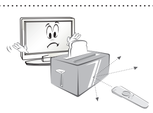
- We recommend that you maintain a distance of at least 5 to 7 times the diagonal screen size when watching TV.
  If you watch TV for a long period of time, this may cause blurred vision.



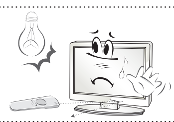
- Only use the specified type of battery.
  This could cause damage to the remote control.



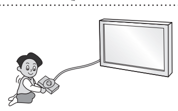
- Do not mix new batteries with old batteries.
  This may cause the batteries to overheat and leak.



- Make sure there are no objects between the remote control and its sensor.



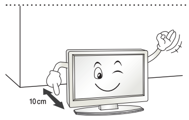
- Signal from the remote control may be disturbed by sun light or other strong light.
  In this case, darken the room.



- When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough.
  Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.

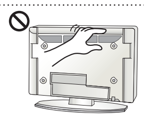


- Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.)
  It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



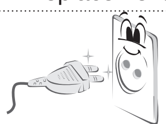
- Please follow the installation instructions below to prevent the product from overheating.
  - The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
  - Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
  - Do not install the product on a carpet or cushion.
  - Make sure the air vent is not blocked by a tablecloth or curtain.

  Otherwise, this may result in fire.

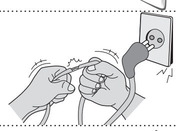


- Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.

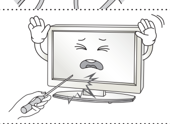
- Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.



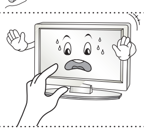
- Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet.
  This may cause a fire hazard.



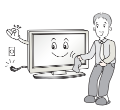
- Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.



- Do not press strongly upon the panel with a hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it.

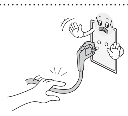


- Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effects on the screen.

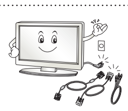


- When cleaning the product and its components, unplug the power first and wipe it with a soft cloth. Applying excessive force may cause scratches or discolouration. Do not spray with water or wipe with a wet cloth. Never use glass cleaner, car or industrial shiner, abrasives or wax, benzene, alcohol etc., which can damage the product and its panel.
  Otherwise, this may result in fire, electric shock or product damage (deformation, corrosion or breakage).

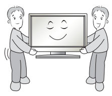
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by SWITCH.



- When unplugging the cable, grab the plug and unplug it.
  If the wires inside the power cable are disconnected, this may cause fire.



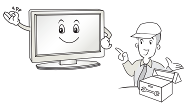
- When moving the product, make sure you turn the power off first. Then, unplug the power cables, antenna cables and all connecting cables.
  The TV set or power cord may be damaged, which may create a fire hazard or cause electric shock.



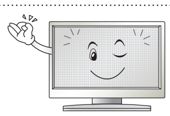
- When moving or unpacking the product, work in pairs because the product is heavy.
  Otherwise, this may result in injury.



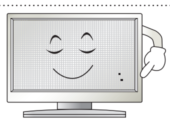
- Contact the service center once a year to clean the internal parts of the product. Accumulated dust can cause mechanical failure.



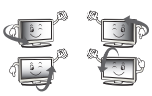
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



- If the product feels cold to the touch, there may be a small “flicker” when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product.



- The panel is a high technology display product with resolution of two million to six million pixels. You may see tiny black dots and/or brightly coloured dots (red, blue or green) at a size of 1 ppm on the panel. This does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product.
  This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.



- You may find different brightness and color of the panel depending on your viewing position(left/right/top/down).
  This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related with the product performance, and it is not malfunction.



- Displaying a still image (e.g., broadcasting channel logo, on-screen menu, scene from a video game) for a prolonged time may cause damage to the screen, resulting in retention of the image, which is known as image sticking. The warranty does not cover the product for image sticking.
  Avoid displaying a fixed image on your television’s screen for a prolonged period (2 or more hours for LCD, 1 or more hours for Plasma).
  Also, if you watch the TV at a ratio of 4:3 for a long time, image sticking may occur on the borders of the panel.
  This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.

- **Generated Sound**
  “Cracking” noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to tempera-ture and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required. Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product.
  This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

Viewing 3D Imaging (Only 3D models)

WARNING

Viewing Environment

- Viewing Time
  - When watching 3D contents, take 5 - 15 minute breaks every hour. Viewing 3D contents for a long period of time may cause headache, dizziness, fatigue or eye strain.

Those that have a photosensitive seizure or chronic illness

- Some users may experience a seizure or other abnormal symptoms when they are exposed to a flashing light or particular pattern from 3D contents.
- Do not watch 3D videos if you feel nausea, are pregnant and/ or have a chronic illness such as epilepsy, cardiac disorder, or blood pressure disease, etc.
- 3D Contents are not recommended to those who suffer from stereo blindness or stereo anomaly. Double images or discomfort in viewing may be experienced.
- If you have strabismus (cross-eyed), amblyopia (weak eyesight) or astigmatism, you may have trouble sensing depth and easily feel fatigue due to double images. It is advised to take frequent breaks than the average adult.
- If your eyesight varies between your right and left eye, revise your eyesight prior to watching 3D contents.

Symptoms which require discontinuation or refraining from watching 3D contents

- Do not watch 3D contents when you feel fatigue from lack of sleep, overwork or drinking.
- When these symptoms are experienced, stop using/watching 3D contents and get enough rest until the symptom subsides.
  - Consult your doctor when the symptoms persist. Symptoms may include headache, eyeball pain, dizziness, nausea, palpitation, blurriness, discomfort, double image, visual inconvenience or fatigue.

⚠ CAUTION

Viewing Environment

- Viewing Distance
  - Maintain a distance of at least twice the screen diagonal length when watching 3D contents. If you feel discomfort in viewing 3D contents, move further away from the TV.

Viewing Age

- Infants/Children
  - Usage/ Viewing 3D contents for children under the age of 5 are prohibited.
  - Children under the age of 10 may overreact and become overly excited because their vision is in development (for example: trying to touch the screen or trying to jump into it. Special monitoring and extra attention is required for children watching 3D contents.
  - Children have greater binocular disparity of 3D presentations than adults because the distance between the eyes is shorter than that of adults. Therefore they will perceive more stereoscopic depth compared to adults for the same 3D image.
- Teenagers
  - Teenagers under the age of 19 may react with sensitivity due to stimulation from light in 3D contents. Advise them to refrain from watching 3D contens for a long time when they are tired.
- Elderly
  - The elderly may perceive less 3D effect compared to the young. Do not sit closer to the TV than the recommended distance.

Cautions when using the 3D glasses

- Make sure to use LG 3D glasses. Otherwise, you may not be able to view 3D videos properly.
- Do not use 3D glasses instead of your normal glasses, sunglasses or protective goggles.
- Using modified 3D glasses may cause eye strain or image distortion.
- Do not keep your 3D glasses in extremely high or low temperatures. It will cause deformation.
- The 3D glasses are fragile and are easily scratched. Always use a soft, clean piece of cloth when wiping the lenses. Do not scratch the lenses of the 3D glasses with sharp objects or clean/wipe them with chemicals.

NOTE

- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.
- The TV can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. And the TV should be turned off if it will not be watched for some time, as this will reduce energy consumption.
- The energy consumed during use can be significantly reduced if the level of brightness of the picture is reduced, and this will reduce the overall running cost.

INSTALLATION PROCEDURE

1 Open the package and make sure all the accessories are included.
2 Attach the stand to the TV set.
3 Connect an external device to the TV set.
4 Make sure the network connection is available.
You can use the TV network functions only when the network connection is made.

ASSEMBLING AND PREPARING

Unpacking

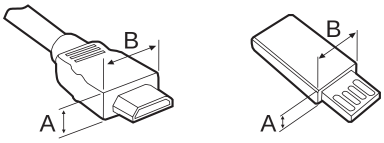
Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and item.

CAUTION

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damag or injuries caused by using unapproved items are not covered by the warranty.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.

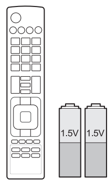
NOTE

- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width. Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB memory stick does not fit into your TV's USB port.

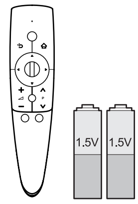


*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

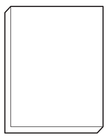
ENGLISH



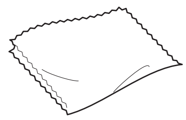
Remote control and batteries (AAA)
(See p. 21, 22)



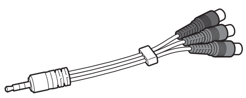
Magic Remote Control, Batteries (AA)
(Only 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(See p. 23)



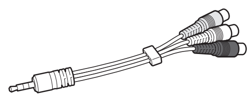
Owner's manual



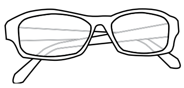
Polishing cloth
(Depending on model)
Use this to remove dust from the cabinet.



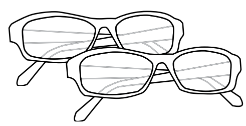
Component video cable
(See p. B-9)



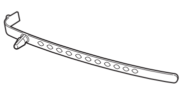
Composite video cable
(See p. B-9, B-11)



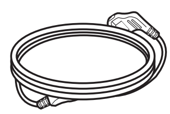
Cinema 3D Glasses
The number of 3D glasses may differ depending on the model or country.
(Except 32/37/42LS57**)



Dual play glasses
(Only 42/47/55LM76**)



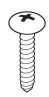
Cable holder
(Depending on model)
(See p. A-6)



Power Cord
(Only 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)



Stand Screws
8EA, M4 x 20
(See p. A-3, A-4, A-5)



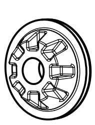
Desk-mount Screw
(1EA: Only 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)
(2EA: Only 32/37LM62**, 32LM660*)
(See p. 18)



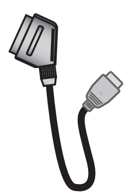
Desk-mount Cable
2EA
(Only 32/37LM62**, 32LM660*)
(See p. 18)



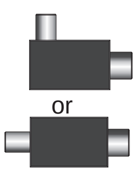
Bracket Screw
2EA, M4 x 8
(Only 32/37LM62**, 32LM660*)
(See p. 18)



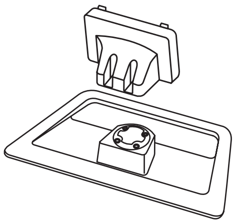
Wall mount inner spacers
4EA
(Only 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)
(See p.20)



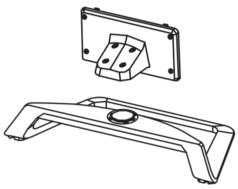
SCART Gender Cable
(See p. B-21)



Isolator
(Depending on model)
(See p. 14)



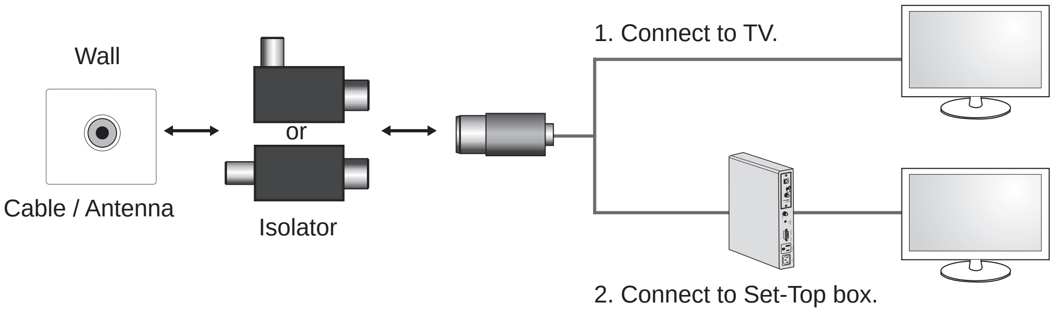
Stand Body / Stand Base
(Only 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)
(See p. A-3, A-5)



Stand Body / Stand Base
(Only 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(See p. A-4, A-5)

NOTE

- Antenna Isolator Installation Guide
  - Use this to install TV in a place where there is a voltage difference between TV Set and GND of antenna signal.
    - » If there is a voltage difference between TV Set and GND of antenna signal, the antenna contact might be heated and excessive heat might cause an accident.
  - You can improve the safety when watching TV by efficiently removing power voltage from TV antenna. It is recommended to mount the isolator to the wall. If it cannot be mounted to the wall, mount it on the TV. Avoid disconnecting the antenna Isolator after installation.
  - Before starting, be sure that the TV antenna is connected.



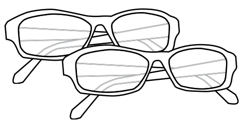
Connect one end of the isolator to cable/antenna jack and the other to TV set or set-top box.

“Equipment connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other equipment with a connection to protective earthing - and to a cable distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)”

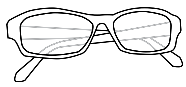
When applying the RF Isolator, a slight loss of signal sensitivity can occur.

Separate purchase

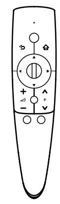
Separate purchase items can be changed or modified for quality improvement without any notification.
Contact your dealer to buy these items.
These devices only work with certain models.



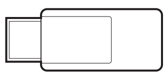
AG-F2DP, AG-F3**DP**
Dual play glasses



AG-F2, AG-F3****
Cinema 3D Glasses



AN-MR300
Magic Remote Control



AN-WF100
Wireless LAN

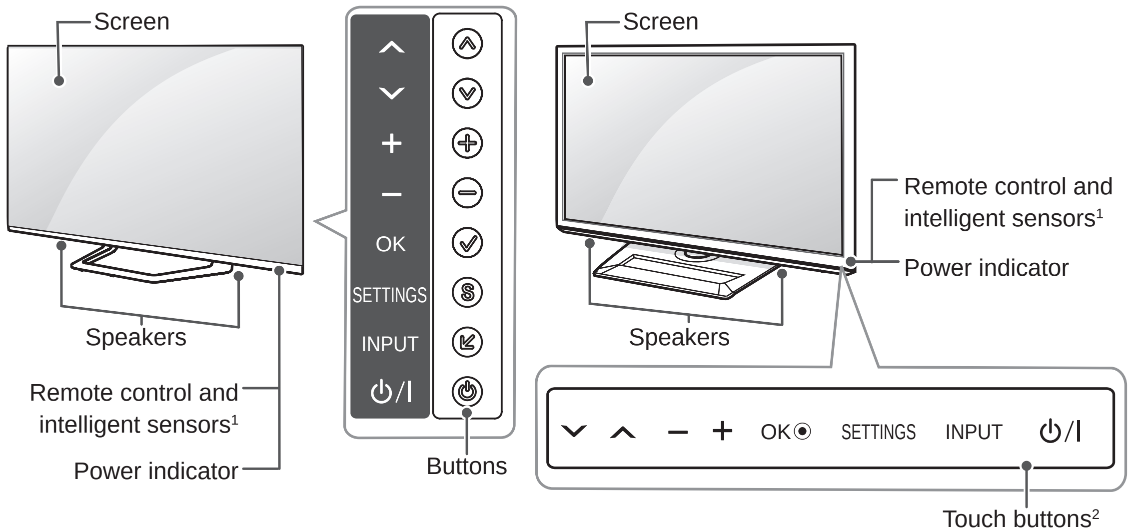
Compatibility	32/37/42LS57**	32/37/42/47/55/65LM62**, 32/42/47/55/60LM64** (Except 60LM645*)	60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**
AG-F2DP, AG-F3**DP** Dual play glasses		•	•
AG-F2, AG-F3**** Cinema 3D Glasses		•	•
AN-MR300 Magic Remote Control	•	•	•
AN-WF100 Wireless LAN	•	•	

The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

Parts and buttons

A type : 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**

B type : 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55/65LM62**



Button		Description
A type	B type	
⌃ ⌄	⌄ ⌃	Scrolls through the saved programmes.
+ −	− +	Adjusts the volume level.
✓	OK ◉	Selects the highlighted menu option or confirms an input.
S	SETTINGS	Accesses the main menu, or saves your input and exits the menus.
↙	INPUT	Changes the input source.
⏻	⏻ / **I**	Turns the power on or off.

1 Intelligent sensor - Adjusts the image quality and brightness based on the surrounding environment.
2 B type buttons are touch sensitive and can be operated through simple touch with your finger.

NOTE

- You can set the power indicator light to on or off by selecting **OPTION** in the main menus.

ENGLISH

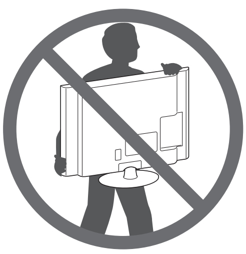
Lifting and moving the TV

Please note the following advice to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

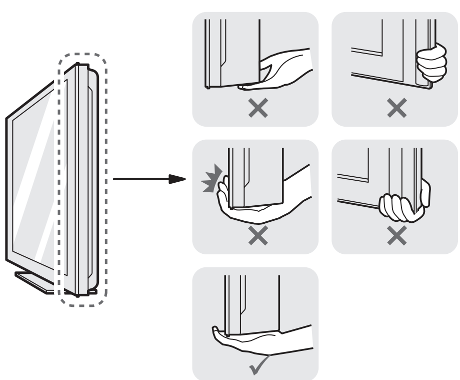
CAUTION

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.

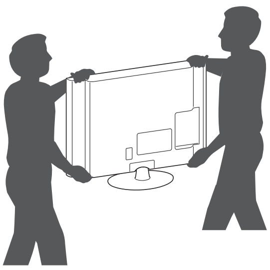
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



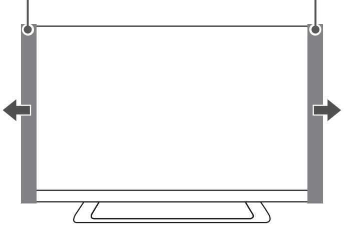
- Hold the top and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area.



- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV by hand, hold the TV as shown in the following illustration.



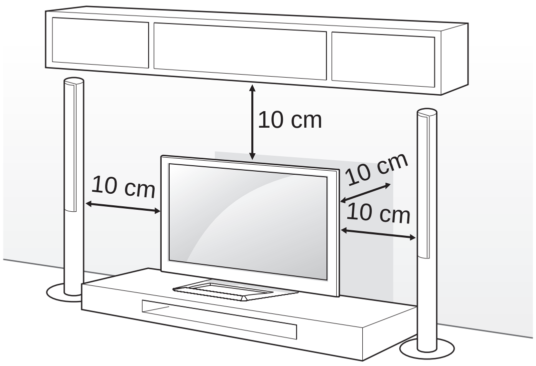
- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Whenever you handle TV, Protection pad should be covered with side of TV. (Depending on model)



ENGLISH

Mounting on a table

1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.
   - Leave a 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation.



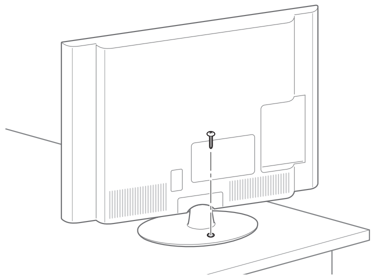
2 Connect the power cord to a wall outlet.

CAUTION

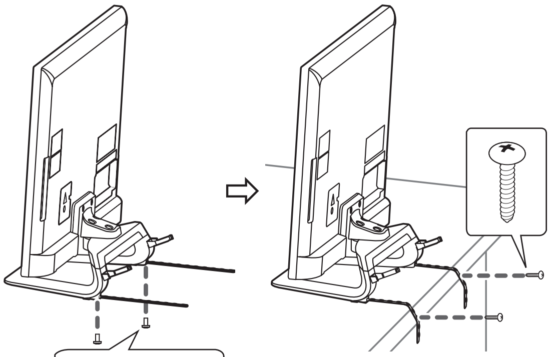
- Do not place the TV near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.

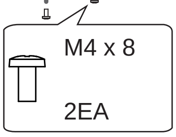
Securing the TV to a table

Fix the TV to a table to prevent from tilting forward, damage, and potential injury.
To secure the TV to a table, insert and tighten the supplied screw on the rear of the stand.
(Only 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)



(Only 32/37LM62**, 32LM660*)





NOTE

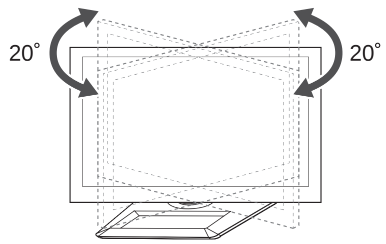
(Only 32/37LM62**, 32LM660*)
How to fix the TV to a table
1. Connect the Desk-mount Cables to the Stand Base using the Bracket Screws.
2. Fix the Desk-mount Cables to a table using the Desk-mount Screws.
3. Once the TV is fixed, move the table close to the wall. Children may go in, causing injuries.

WARNING

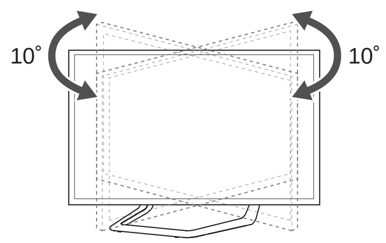
- To prevent TV from falling over, the TV should be securely attached to the floor/ wall per installation instructions. Tipping, shaking, or rocking the TV may cause injury.

Adjusting the angle of the TV to suit view

(This feature is not available for all models.)
Adjusting the angle of the TV to suit view
Swivel 20 degrees to the left or right and adjust the angle of the TV to suit your view.
(Only 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)



Swivel 10 degrees to the left or right and adjust the angle of the TV to suit your view.
(Only 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

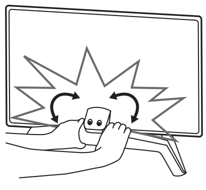


CAUTION

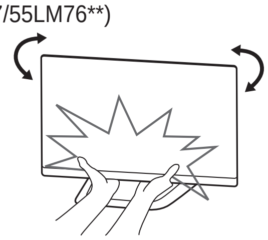
When adjusting the angle of the product, watch out for your fingers.

» Personal injury may occur if hands or fingers are pinched. If the product is tilted too much, it may fall, causing damage or injury.

(Only 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



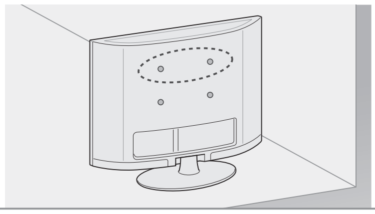
<Rear>

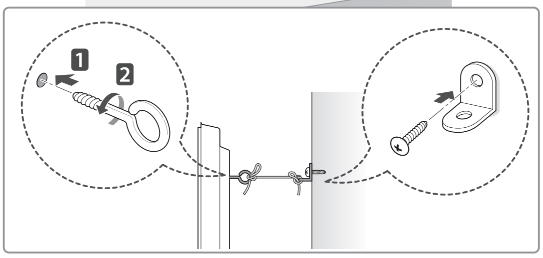


<Front>

Securing the TV to a wall

(This feature is not available for all models.)





1 Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.
   - If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.
2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall.
   Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.
3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope.
   Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

CAUTION

- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.

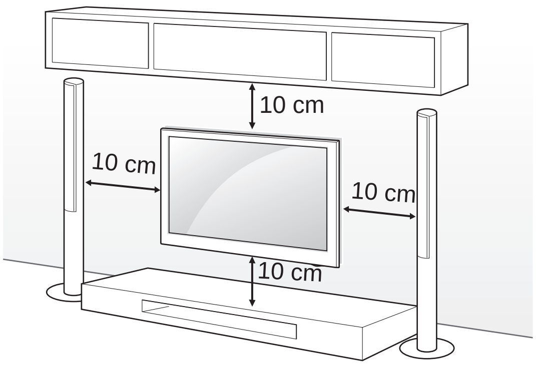
NOTE

- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.

ENGLISH

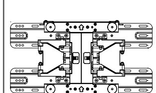
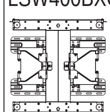
Mounting on a wall

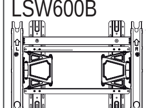
Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel.
LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer.

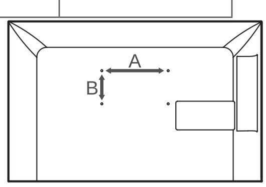


Make sure to use screws and wall mount bracket that meet the VESA standard. Standard dimensions for the wall mount kits are described in the following table.

Separate purchase(Wall Mounting Bracket)

Model	32/37LS57** 32/37LM62** 32LM64** 32LM66**	42LS57** 42/47/55LM62** 42/47/55/60LM64** 42/47/55LM66** 42/47/55LM67** 42/47/55LM76**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW200BX, LSW200BXG 	LSW400BX, LSW400BXG 

Model	65LM62**
VESA (A x B)	600 x 400
Standard screw	M8
Number of screws	4
Wall mount bracket	LSW600B 

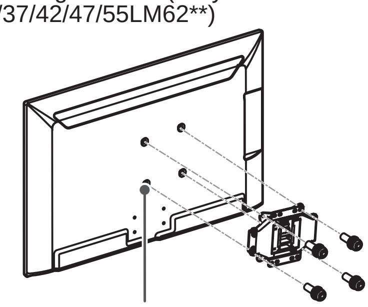


CAUTION

- Disconnect the power first, and then move or install the TV. Otherwise electric shock may occur.
- If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe injury. Use an authorised LG wall mount and contact the local dealer or qualified personnel.
- Do not over tighten the screws as this may cause damage to the TV and void your warranty.
- Use the screws and wall mounts that meet the VESA standard. Any damages or injuries by misuse or using an improper accessory are not covered by the warranty.

NOTE

- Use the screws that are listed on the VESA standard screw specifications.
- The wall mount kit includes an installation manual and necessary parts.
- The wall mount bracket is not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- The length of screws may differ depending on the wall mount. Make sure to use the proper length.
- For more information, refer to the manual supplied with the wall mount.
- When attaching a third-party wall mounting bracket to the TV, insert the wall mount inner spacers into the TV wall mount holes to move your TV in vertical angle. Please make sure not to use the spacers for LG wall mounting bracket. (Only 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)

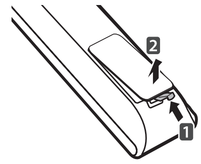


Wall Mount Inner Spacer

(Depending on model)
- In order to protect the TV screen(scratch, fingerprint), put TV on flat table without removing wrapping bag.
- After removing the wrapping bag on the back of the TV, install TV according to manual included in wall mounting bracket product.
- Remove protection pads after installing TV.

REMOTE CONTROL

The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control.
Please read this manual carefully and use the TV correctly.
To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching the ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover.
To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.

Make sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.

(Only LM669*)

3D
Used for viewing 3D video.

TV/RAD
Selects Radio, TV and DTV programme.

GUIDE
Shows programme guide.

INFO ⓘ
Views the information of the current programme and screen.

SUBTITLE
Recalls your preferred subtitle in digital mode.

Q. MENU
Accesses the quick menus.

INPUT
Changes the input source.

LIST
Accesses the saved programme list.

Q.VIEW
Returns to the previously viewed programme.

HOME
Accesses the Home menus.

MY APPS
Shows the list of Apps.

Navigation buttons (up/down/left/right)
Scrolls through menus or options.

OK ⦿
Selects menus or options and confirms your input.

(Back)
Returns to the previous level.



EXIT
Clears on-screen displays and return to TV viewing.

FAV
Accesses your favourite programme list.

1 APP/✱ APP/✱
Select the MHP TV menu source. (Only Italy) (Depending on model)

1 @ ORANGE
Direct access to your internet portal of entertainment and news services developed by Orange. (Only France)

PAGE
Moves to the previous or next screen.

2 Colour buttons
These access special functions in some menus.
(●: Red, ●●: Green, ∴: Yellow, ⁘: Blue)

LIVE TV
Return to LIVE TV.

Control buttons (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Controls the Premium contents, DVR or Smart Share menus or the SIMPLINK compatible devices (USB or SIMPLINK or DVR).

REC ●
Uses to adjust DVR menu.

3 TELETEXT BUTTONS
These buttons are used for teletext.
For further details, see the 'Teletext' section.

ENGLISH

(Only LS57**, LM62**, LM64**, LM660*, LM67**, LM76**)

(User Guide)
Sees user-guide.

RATIO
Resizes an image.

INPUT
Changes the input source.

TV/RAD
Selects Radio, TV and DTV programme.

LIST
Accesses the saved programme list.

(Space)
Opens an empty space on the screen keyboard.

Q.VIEW
Returns to the previously viewed programme.

FAV
Accesses your favourite programme list.

1 3D
Used for viewing 3D video.
(Only LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

PAGE
Moves to the previous or next screen.

SETTINGS
Accesses the main menus.

HOME
Accesses the Home menus.

MY APPS
Shows the list of Apps.

Navigation buttons (up/down/left/right)
Scrolls through menus or options.

OK ◉
Selects menus or options and confirms your input.

(Back)
Returns to the previous level.

GUIDE
Shows programme guide.



EXIT
Clears on-screen displays and return to TV viewing.

2 Colour buttons
These access special functions in some menus.
(●: Red, ●●: Green, ∴: Yellow, ∷: Blue)

3 TELETEXT BUTTONS
These buttons are used for teletext.
For further details, see the ‘Teletext’ section.

SUBTITLE
Recalls your preferred subtitle in digital mode.

Q. MENU
Accesses the quick menus.

LIVE TV
Return to LIVE TV.

Control buttons (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Controls the Premium contents, DVR or Smart Share menus or the SIMPLINK compatible devices (USB or SIMPLINK or DVR).

REC ●
Uses to adjust DVR menu.

4 ENERGY SAVING
Adjusts the brightness of the screen to reduce energy consumption. (Only LS57**)

INFO
Views the information of the current programme and screen.
(**1 :** Only LS57**)
(**4 :** Only LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

AD
Switches the Audio Description On or Off.

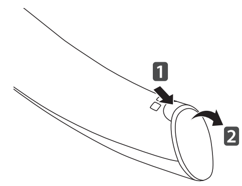
**5 APP/* **
Select the MHP TV menu source. (Only Italy) (Depending on model)

5 @ ORANGE
Direct access to your internet portal of entertainment and news services developed by Orange. (Only France)

MAGIC REMOTE CONTROL FUNCTIONS

This item is not included for all models.

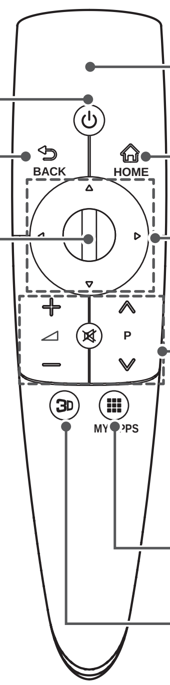
When the message “Magic Remote Control battery is low. Change the battery.” is displayed, replace the battery.
To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AA) matching ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. Be sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.
To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.

(Only 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



⏻ (POWER)
Turns the TV on or off.

BACK
Returns to the previous level.

Wheel(OK)
Selects menus or options and confirms your input.
Scrolls through the saved programmes.
If you press the navigation button while moving the pointer on the screen, the pointer disappears, and the Magic Remote Control works as a regular remote control.
To display the pointer again, shake the Magic Remote Control from side to side.

Pointer (RF transmitter)

HOME
Accesses the Home menu.

Navigation buttons (up/down/left/right)
Scrolls through menus or options.

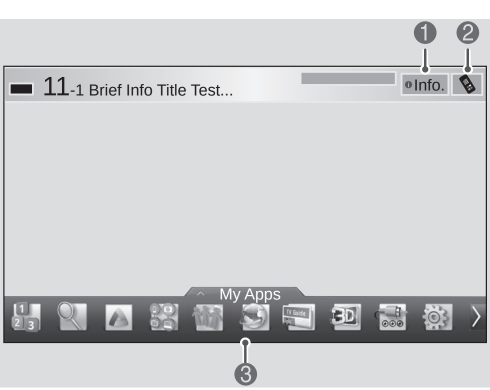
+ ◿ -
Adjusts the volume level.

^ P v
Scrolls through the saved programmes or channels.

MUTE
Mutes all sounds.

MY APPS
Shows the list of Apps.

3D
Used for viewing 3D video.



❶	If you press **Wheel(OK)** on the Magic Remote Control, the following screen appears. Shows information about the current programme and screen.
❷	Pressing this button will display number keypad which you can select programme number.
❸	You can select My Apps Menu.

Registering Magic Remote Control

It is necessary to 'pair' (register) the magic remote control to your TV before it will work.

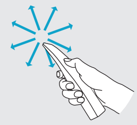
How to register the Magic Remote Control

	1 To register automatically, turn the TV on and press the **Wheel(OK)** button. When registration is completed, the completion message appears on the screen. 2 If registration fails, turn the TV off and back on, then press the **Wheel(OK)** button to complete registration.

How to re-register the Magic Remote Control

BACK **HOME**	1 Press and hold the **BACK** and **HOME** buttons together for 5 seconds to reset, then register it by following "How to register the Magic Remote Control" above. 2 To re-register the Magic Remote Control, press and hold the **BACK** button for 5 seconds toward the TV. When registration is completed, the completion message appears on the screen.

How to use Magic Remote Control

	1 If the pointer disappears, move the Magic Remote Control slightly to left or right. Then, it will automatically appear on the screen. » If the pointer has not been used for a certain period of time, it will disappear. 2 You can move the pointer by aiming the Pointer Receiver of the Magic Remote Control at your TV then move it left, right, up or down. » If the pointer does not work properly, leave the Magic Remote Control for 10 seconds then use it again.

Precautions to Take when Using the Magic Remote Control

- Use the Magic Remote Control within the maximum communication distance (10 m). Using the Magic Remote Control beyond this distance, or with an object obstructing it, may cause a communication failure.
- A communication failure may occur due to nearby devices. Electrical devices such as a microwave oven or wireless LAN product may cause interference, as these use the same bandwidth (2.4 GHz) as the Magic Remote Control.
- The Magic Remote Control may be damaged or may malfunction if it is dropped or receives a heavy impact.
- Take care not to bump into nearby furniture or other people when using the Magic Remote Control.
- Manufacturer and installer cannot provide service related to human safety as the applicable wireless device has possibility of electric wave interference.
- It is recommended that an Access Point (AP) be located more than 1 m away from the TV. If the AP is installed closer than 1 m, the Magic Remote Control may not perform as expected due to frequency interference.

USING THE USER GUIDE

User Guide allows you to more easily access the detailed TV information.

1. Press the **HOME** button to access the **HOME** menu.
2. Select **User Guide** and press **Wheel(OK)**.

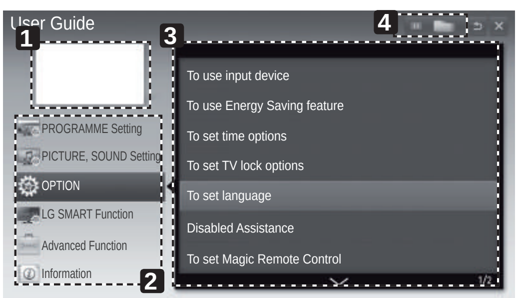




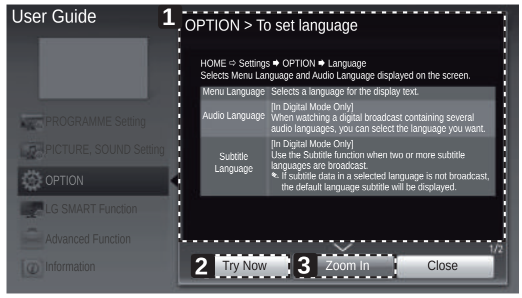
User Guide

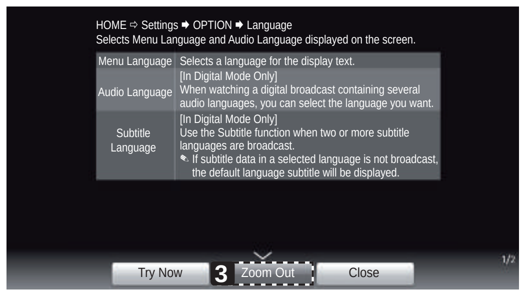
NOTE

- You can also access the User Guide by pressing (**User Guide**) in the remote control.



1. Shows the current watching programme or input source screen.
2. Allows to select the category you want.
3. Allows to select the item you want. You can use ∧/∨ to move between pages.
4. Allows to browse the description of the function you want from the index.





1. Shows the description of the selected menu. You can use ∧/∨ to move between pages.
2. Moves to the selected menu directly from the User Guide.
3. Zooms in or out the screen.

MAINTENANCE

Cleaning your TV

Clean your TV regularly to keep the best performance and to extend the product lifespan.

CAUTION

- Make sure to turn the power off and disconnect the power cord and all other cables first.
- When the TV is left unattended and unused for a long time, disconnect the power cord from the wall outlet to prevent possible damage from lightning or power surges.

Screen, frame, cabinet and stand

- To remove dust or light dirt, wipe the surface with a dry, clean, and soft cloth.
- To remove major dirt, wipe the surface with a soft cloth dampened in clean water or a diluted mild detergent. Then wipe immediately with a dry cloth.

CAUTION

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not push, rub, or hit the screen surface with your fingernail or a sharp object, as this may result in scratches and image distortions.
- Do not use any chemicals as this may damage the product.
- Do not spray liquid onto the surface. If water enters the TV, it may result in fire, electric shock, or malfunction.

Power cord

Remove the accumulated dust or dirt on the power cord regularly.

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Cannot control the TV with the remote control.	• Check the remote control sensor on the product and try again. • Check if there is any obstacle between the product and the remote control. • Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).
No image display and no sound is produced.	• Check if the product is turned on. • Check if the power cord is connected to a wall outlet. • Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.
The TV turns off suddenly.	• Check the power control settings. The power supply may be interrupted. • Check if the Auto sleep feature is activated in the Time settings. • If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.
When connecting to the PC (RGB/ HDMI DVI), 'No signal' or 'Invalid Format' is displayed.	• Turn the TV off/on using the remote control. • Reconnect the RGB/HDMI cable. • Restart the PC with the TV on.

SPECIFICATIONS

Product specifications may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
(Only 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

Wireless LAN module(TWFM-B003D) specification	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frequency Range	2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5250 MHz 5725 to 5850 MHz
Modulation	CCK / OFDM / MIMO
Output Power (Typical)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 13 dBm 802.11n - 2.4GHz: 13 dBm 802.11n - 5GHz: 13 dBm
Data rate	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Antenna Gain (Typical)	2400 to 2483.5 MHz: -2.5dBi 5150 to 5250 MHz: -2.2dBi 5725 to 5850 MHz: -2.9dBi
Occupied bandwidth	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

- Because band channel used by the country could be different, the user can not change or adjust the operating frequency and this product is set for the regional frequency table.

Bluetooth module (BM-LDS302) specification	
Standard	Bluetooth Version 3.0
Frequency Range	2400 ~ 2483.5 MHz
Output Power (Max.)	10 dBm or lower
Data rate (Max.)	3 Mbps
Communication Distance	Line of Open Sight approx. 10 m

LG
Life's Good

BENUTZERHANDBUCH
LED-LCD-TV

Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Gerät zum ersten Mal verwenden, und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.

www.lg.com

DEUTSCH

INHALTSVERZEICHNIS

3 LIZENZEN

3 ANMERKUNG ZU OPEN SOURCE-SOFTWARE

4 SICHERHEITSHINWEISE

10 - Wiedergabe von 3D-Material (Nur 3D-Modelle)

12 INSTALLATIONSVERFAHREN

12 MONTAGE UND VORBEREITUNG

12 Auspacken
15 Separat erhältlich
16 Teile und Tasten
17 Anheben und Bewegen des TV-Gerätes
18 Montage auf einem Tisch
20 Wandmontage

21 FERNBEDIENUNG

23 TASTENFUNKTIONEN DER MAGIC-FERNBEDIENUNG

24 Registrieren der Magic-Fernbedienung
24 So wird die Magic-Fernbedienung verwendet
24 Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung der Magic-Fernbedienung

25 DAS BENUTZERHANDBUCH VERWENDEN

26 WARTUNG

26 Reinigung des TV-Gerätes
26 - Bildschirm, Rahmen, Gehäuse und Standfuß
26 - Netzkabel

26 FEHLERBEHEBUNG

27 TECHNISCHE DATEN

WARNUNG

- Bei Nichtbeachtung drohen schwere Verletzungen, Unfälle und Tod.

VORSICHT

- Bei Nichtbeachtung drohen leichte Verletzungen oder eine Beschädigung des Produkts.

HINWEIS

- Der Hinweis hilft Ihnen dabei, das Produkt zu verstehen und sicher zu benutzen. Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie den Hinweis bitte aufmerksam durch.

LIZENZEN

Die unterstützten Lizenzen sind von Modell zu Modell verschieden. Weitere Informationen zu den Lizenzen erhalten Sie unter *www.lg.com*.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Firma Dolby Laboratories.

HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC.

ÜBER DIVX-VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat der Firma DivX, LLC, einem Tochterunternehmen der Rovi Corporation. Dieses Gerät ist offiziell DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX-Videos. Weitere Informationen und Software-Tools zum Konvertieren von Dateien in das DivX-Format finden Sie unter *divx.com*.

ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified® Gerät muss registriert werden, damit Sie gekaufte DivX Video-on-Demand-Inhalte (VOD) wiedergeben können. Um einen Registrierungscode zu erhalten, rufen Sie im Einstellungsmenü des Gerätes den Bereich „DivX VOD“ auf. Weitere Informationen darüber, wie Sie Ihre Registrierung abschließen, finden Sie unter vod.divx.com.

„DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX®-Videos bis zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalten.“

„DivX®, DivX Certified® sowie die entsprechenden Logos sind Marken der Rovi Corporation oder ihrer Tochterunternehmen und werden unter Lizenz verwendet.“

„Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Hergestellt unter Lizenz unter den US-Patentnummern: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 und andere US- und weltweite Patente erteilt und angemeldet. DTS, das Symbol und DTS sowie das Symbol sind eingetragene Marken und DTS 2.0+Digital Out ist eine Marke von DTS, Inc. Das Produkt umfasst Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

ANMERKUNG ZU OPEN SOURCE-SOFTWARE

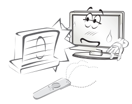
Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, der in diesem Produkt enthalten ist, können Sie unter *http://opensource.lge.com* herunterladen.
Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantieausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.
LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit. Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: opensource@lge.com. Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

SICHERHEITSHINWEISE



Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie diese Sicherheitshinweise bitte aufmerksam durch.

WARNUNG

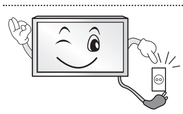


- Stellen Sie das TV-Gerät mit Fernsteuerung nicht in folgenden Umgebungen auf:
  - Unter direkter Sonneneinstrahlung
  - In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. einem Badezimmer
  - In der Nähe von Hitzequellen, wie z. B. Öfen und anderen hitzeerzeugenden Geräten
  - In der Nähe von Küchenzeilen oder Befeuchtern, wo das Gerät leicht Dampf oder Öl ausgesetzt sein kann
  - In Bereichen, die Regen oder Wind ausgesetzt sind
  - In der Nähe von Behältern mit Wasser, wie z. B. Vasen

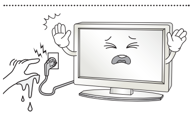
  Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Fehlfunktionen oder Produktverformungen kommen.



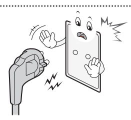
- Schützen Sie das Gerät vor Staub.
  Es besteht Brandgefahr.



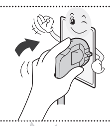
- Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Dieser Stecker muss jederzeit gut zugänglich sein.



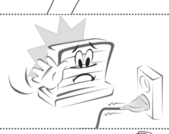
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Wenn die Kontaktstifte nass oder verstaubt sind, trocknen Sie den Netzstecker vollständig ab, bzw. befreien Sie ihn von Staub.
  Feuchtigkeit erhöht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.



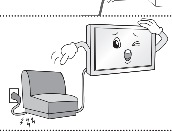
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel geerdet ist. (Außer bei Geräten, die nicht geerdet sind.)
  Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Verletzungen oder eines tödlichen Stromschlags.



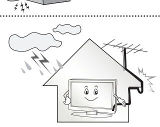
- Das Stromkabel muss vollständig in die Steckdose eingesteckt werden.
  Ist das Stromkabel nicht fest in die Steckdose eingesteckt, besteht Brandgefahr.



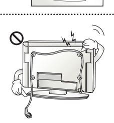
- Das Stromkabel darf nicht mit heißen Gegenständen wie einem Heizkörper in Berührung kommen.
  Andernfalls bestehen Brandgefahr und die Gefahr von Stromschlägen.



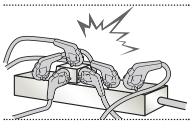
- Stellen Sie keinen schweren Gegenstand oder das Gerät selbst auf das Stromkabel.
  Andernfalls kann es zu Bränden und Stromschlägen kommen.



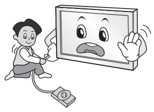
- Platzieren Sie das Antennenkabel zwischen dem Innen- und Außenbereich des Gebäudes so, dass kein Regen hereinfließen kann.
  Etwaiger Wassereintritt kann zu Schäden am Gerät und Stromschlag führen.



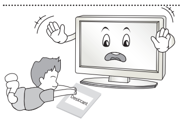
- Falls das TV-Gerät an der Wand montiert wird, darf es nicht an den Strom- und Signalkabeln auf der Rückseite des TV-Gerätes aufgehängt werden.
  Anderenfalls besteht die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen.



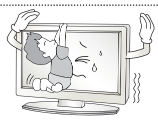
- Schließen Sie nicht zu viele Elektrogeräte an einer einzelnen Steckdose an. Andernfalls kann es aufgrund von Überhitzung zu Bränden kommen.



- Lassen Sie das Gerät beim Anschluss eines externen Gerätes nicht fallen. Andernfalls können Verletzungen verursacht oder das Gerät beschädigt werden.



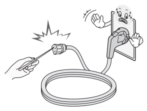
- Bewahren Sie das Trockengranulat und die Vinyl-Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
  Trockengranulat ist bei Verschlucken gesundheitsschädlich. Falls es verschluckt wurde, Erbrechen herbeiführen und die Person ins nächste Krankenhaus bringen. Außerdem besteht Erstickungsgefahr durch die Vinyl-Verpackung. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



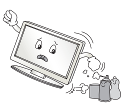
- Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an das TV-Gerät hängen oder daran hochklettern.
  Andernfalls kann das Gerät umfallen, wodurch schwere Verletzungen hervorgerufen werden können.



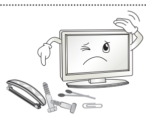
- Leere Batterien müssen sicher entsorgt werden, um zu verhindern, dass Kinder sie verschlucken.
  Wenn ein Kind eine Batterie verschluckt hat, sofort den Arzt aufsuchen.



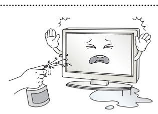
- Berühren Sie das Ende des Netzkabels nicht mit einem leitenden Gegenstand (wie einer Gabel), während das Netzkabel mit der Steckdose verbunden ist. Berühren Sie das Netzkabel nicht, kurz nachdem Sie es mit der Steckdose verbunden haben.
  Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.
  (Abhängig vom Modell)



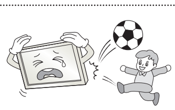
- Bringen Sie keine entflammbaren Stoffe in die Nähe des Gerätes.
  Bei unsachgemäßem Umgang mit entflammbaren Stoffen besteht Explosionsgefahr.



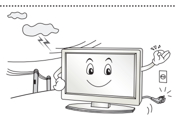
- Es dürfen keine Metallgegenstände wie Münzen, Haarnadeln, Besteck oder Draht bzw. entzündliche Gegenstände wie Papier oder Streichhölzer in das Gerät gelangen. Achten Sie insbesondere auf Kinder.
  Es besteht die Gefahr von Stromschlag, Brand oder Verletzung. Wenn ein Gegenstand in das Gerät gelangt, ziehen Sie das Stromkabel, und wenden Sie sich an den Kundendienst.



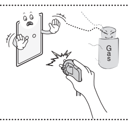
- Sprühen Sie kein Wasser auf das Produkt, und bringen Sie es nicht mit entzündlichen Stoffen (Verdünnungsmittel oder Benzol) in Verbindung. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.



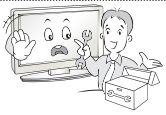
- Setzen Sie das Produkt keinen Schlägen und Stößen aus. Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände auf das Gerät oder den Bildschirm fallen.
  Es besteht Verletzungsgefahr. Außerdem kann das Produkt beschädigt werden.



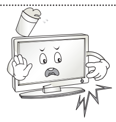
- Berühren Sie das Produkt oder die Antenne nicht während eines Gewitters.
  Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.



- Im Falle eines Gasaustritts berühren Sie keinesfalls die Steckdose. Öffnen Sie zum Lüften die Fenster.
  Durch Funken können ein Brand oder Verbrennungen hervorgerufen werden.

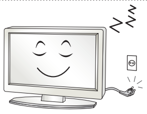


- Sie dürfen das Gerät nicht eigenmächtig auseinanderbauen, reparieren oder verändern.
  Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.
  Wenden Sie sich zur Überprüfung, Kalibrierung oder Reparatur an den Kundendienst.

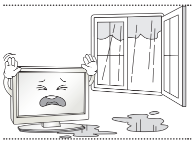


- Ziehen Sie in jedem der folgenden Fälle sofort den Netzstecker, und setzen Sie sich mit Ihrem Kundendienst vor Ort in Verbindung.
  - Das Gerät wurde einer Erschütterung ausgesetzt
  - Das Gerät wurde beschädigt
  - Fremdkörper sind in das Gerät gelangt
  - Vom Gerät sind Rauch oder ungewöhnliche Gerüche ausgegangen

  Dies kann Brand oder Stromschlag verursachen.



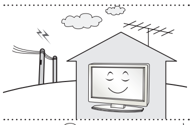
- Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird.
  Wenn das Gerät eingestaubt ist, besteht Brandgefahr. Ein Verschleiß der Isolation kann zu Kriechverlust, Stromschlag oder Brand führen.



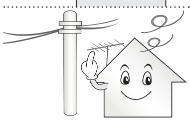
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät spritzt oder tropft. Stellen Sie keine Gegenstände, die Flüssigkeiten enthalten (z. B. Vasen), auf dem Gerät ab.

DEUTSCH

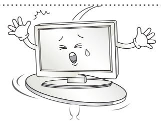
⚠ VORSICHT



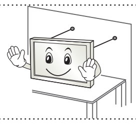
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Funkwellen auf.



- Der Abstand zwischen einer Außenantenne und Stromleitungen muss groß genug sein, um eine Berührung der beiden zu verhindern, selbst wenn die Antenne herunterfällt.
  Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.



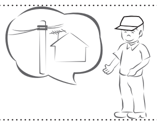
- Stellen Sie das Produkt nicht auf unstabilen Regalen oder geneigten Oberflächen auf. Vermeiden Sie außerdem Stellplätze, die vibrieren oder auf denen das Produkt keinen sicheren Halt hat.
  Andernfalls kann das Gerät herunter- oder umfallen, wodurch Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät verursacht werden können.



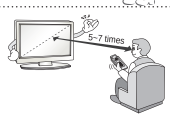
- Wenn Sie das TV-Gerät auf einem Standfuß aufstellen, müssen Sie durch vorbeugende Maßnahmen ein Umkippen verhindern. Andernfalls kann das TV-Gerät umfallen, wodurch Verletzungen hervorgerufen werden können.

- Wenn Sie das TV-Gerät an der Wand montieren, befestigen Sie eine VESA-Standardwandhalterung (optional) an der Rückseite des Gerätes. Wenn Sie das TV-Gerät mit der optionalen Wandhalterung montieren möchten, befestigen Sie diese sorgfältig, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

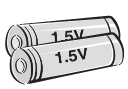
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.



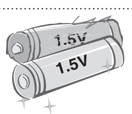
- Konsultieren Sie bei der Installation der Antenne eine qualifizierte Fachkraft.
  Andernfalls besteht Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen.



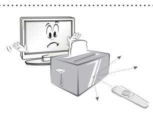
- Wir empfehlen einen Abstand vom Gerät, der mindestens dem 5- bis 7-Fachen der Bildschirmdiagonale entspricht.
  Das Fernsehen über einen langen Zeitraum hinweg kann zu Seheintrübung führen.



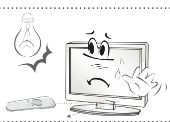
- Verwenden Sie nur den angegebenen Batterietyp.
  Andernfalls könnte die Fernbedienung beschädigt werden.



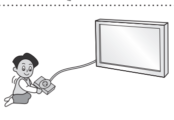
- Alte und neue Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden.
  Andernfalls könnten die Batterien überhitzen und auslaufen.



- Es dürfen sich keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Sensor befinden.



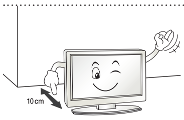
- Das Signal von der Fernbedienung kann durch Sonnenlicht oder andere starke Lichteinstrahlung gestört werden. Verdunkeln Sie in diesem Fall den Raum.



- Achten Sie beim Anschluss von externen Geräten, wie z. B. Videospielkonsolen, darauf, dass die Anschlusskabel lang genug sind.
  Ansonsten kann das Gerät umfallen, wodurch Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät verursacht werden können.

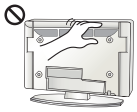


- Schalten Sie das Gerät niemals ein oder aus, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. (Verwenden Sie das Stromkabel nicht als Ein- und Aus-Schalter.)
  Ein mechanischer Defekt oder Stromschlag können die Folge sein.



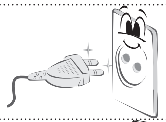
- Folgen Sie den unten stehenden Installationsanweisungen, um ein Überhitzen des Gerätes zu verhindern.
  - Der Abstand des Gerätes zur Wand sollte mindestens 10 cm betragen.
  - Montieren Sie das Gerät nur an Orten mit ausreichender Belüftung (d. h. weder in einem Regal oder Schrank).
  - Stellen Sie es nicht auf Kissen oder Teppichen ab.
  - Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze nicht durch eine Tischdecke oder einen Vorhang verdeckt werden.

  Andernfalls kann es zu einem Brand kommen.

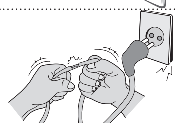


- Berühren Sie nicht die Lüftungsöffnungen, wenn das TV-Gerät über längere Zeit läuft, da die Lüftungsöffnungen heiß werden können. Dies hat keinen Einfluss auf den Betrieb oder die Leistung des Produkts.

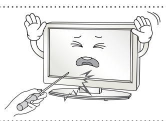
- Überprüfen Sie das Kabel an Ihrem Gerät regelmäßig. Weist es Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung auf, trennen Sie das Stromkabel vom Netz, und verwenden Sie das Gerät nicht weiter. Lassen Sie das Kabel durch einen autorisierten Servicepartner ersetzen.



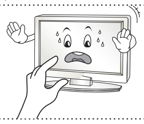
- Sorgen Sie dafür, dass die Kontaktstifte und die Steckdose frei von Staub sind.
  Es besteht Brandgefahr.



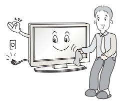
- Schützen Sie das Netzkabel vor mechanischen Beschädigungen, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Eindrücken, Einklemmen in einer Tür oder Drauftreten. Achten Sie besonders auf die Stecker, Steckdosen und den Bereich, an dem das Kabel aus dem Gerät tritt.



- Üben Sie keinen starken Druck mit der Hand oder einem spitzen Gegenstand wie einem Nagel, Bleistift oder Kugelschreiber auf das Gerät aus. Verkratzen Sie das Gerät nicht.

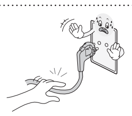


- Vermeiden Sie es, den Bildschirm zu berühren oder mit den Fingern längere Zeit auf den Bildschirm zu drücken. Dadurch kann es zu vorübergehenden Verzerrungseffekten auf dem Bildschirm kommen.

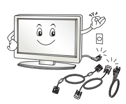


- Ziehen Sie vor der Reinigung des Gerätes den Netzstecker, und reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch. Übermäßiger Druck kann Kratzer oder Verfärbungen verursachen. Benutzen Sie weder Sprühflaschen noch nasse Tücher. Verwenden Sie vor allem keine Glasreiniger oder für Autos oder in der Industrie verwendete Reinigungsmittel, aggressive Mittel oder Wachs, Benzol, Alkohol usw. Diese Mittel können das Gerät und seinen Bildschirm beschädigen.
  Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Beschädigungen am Gerät (Verformung, Korrosion und Schäden) kommen.

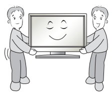
- Solange das Gerät an eine Wechselstrom-Steckdose angeschlossen ist, bleibt es auch dann mit der Wechselstromquelle verbunden, wenn Sie es mit dem Schalter ausschalten.



- Ziehen Sie das Netzkabel immer am Stecker aus der Steckdose.
  Wenn die Kabel im Inneren des Netzkabels vom Stecker getrennt werden, kann dies einen Brand verursachen.



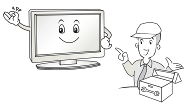
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es bewegen. Ziehen Sie dann das Stromkabel, Antennenkabel und alle anderen Anschlusskabel.
  Andernfalls kann das TV-Gerät oder das Stromkabel beschädigt werden, wodurch es zu einem Brand oder Stromschlag kommen kann.



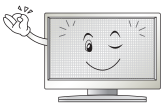
- Das Gerät ist schwer und sollte stets mit zwei Personen bewegt oder ausgepackt werden.
  Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.



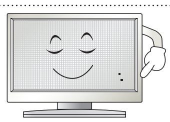
- Wenden Sie sich einmal im Jahr an den Kundendienst, damit die innenliegenden Bauteile des Produkts fachgerecht gereinigt werden.
  Angesammelter Staub kann mechanische Fehler verursachen.



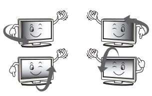
- Wenden Sie sich bei Problemen an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter. Bitte setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Stromkabel oder der Stecker defekt sind, wenn Flüssigkeit über das Gerät gegossen wurde oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn das Gerät fallen gelassen wurde.



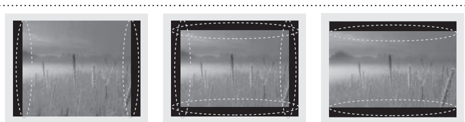
- Wenn sich das Gerät kalt anfühlt, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Flimmern kommen. Das ist normal und kein Fehler des Gerätes.



- Der Bildschirm ist ein hochentwickeltes Gerät mit einer Auflösung von zwei bis sechs Millionen Pixel. Unter Umständen sind winzige schwarze Punkte und/oder bunte Punkte (rot, blau oder grün) von 1 ppm Größe auf dem Bildschirm zu sehen. Dies deutet nicht auf eine Fehlfunktion hin und beeinträchtigt nicht die Leistung und Zuverlässigkeit des Gerätes.
  Diese Erscheinung tritt auch bei Geräten von Fremdanbietern auf und wird nicht als Grund für Umtausch oder Rückerstattung anerkannt.



- Je nach Ihrer Betrachtungsposition (von rechts, links, oben, unten) sind Helligkeit und Farben auf dem Bildschirm möglicherweise unterschiedlich.
  Diese Erscheinung ist auf die besonderen Eigenschaften des Bildschirms zurückzuführen. Es steht in keinem Zusammenhang mit der Leistung des Gerätes, und es handelt sich hierbei nicht um eine Fehlfunktion.



- Durch das Anzeigen eines Standbilds (z. B. ein Programmlogo, Bildschirmmenü, Szene eines Videospiels) über einen längeren Zeitraum kann der Bildschirm beschädigt werden, und das Bild wird eingebrannt. Das Einbrennen von Bildern wird bei diesem Gerät nicht von der Garantie gedeckt.
  Vermeiden Sie die Anzeige von Standbildern auf dem Fernsehbildschirm über einen längeren Zeitraum (2 Stunden oder mehr bei LCD-Fernsehgeräten, 1 Stunde oder mehr bei Plasma-Fernsehgeräten).
  Wird das Format über einen längeren Zeitraum auf 4:3 eingestellt, kann es an den Rändern des Bildschirms zum Einbrennen kommen.
  Diese Erscheinung tritt auch bei Geräten von Fremdanbietern auf und wird nicht als Grund für Umtausch oder Rückerstattung anerkannt.

- **Erzeugtes Geräusch**
  „Knacken“: Das beim Fernsehen oder Ausschalten des Gerätes zu hörende Knacken wird durch Wärmeschrumpfung von Kunststoffen aufgrund von Temperatur und Feuchtigkeit verursacht. Dieses Geräusch ist normal bei Geräten, bei denen die thermische Verformung erforderlich ist. Stromkreisbrummen/Bildschirmsummen: Der Hochgeschwindigkeitsschaltkreis, der eine große Menge Strom für den Betrieb des Gerätes bereitstellt, gibt ein leises Geräusch ab. Dieses Geräusch ist je nach Gerät anders.
  Es hat keinen Einfluss auf die Leistung und Zuverlässigkeit des Gerätes.

Wiedergabe von 3D-Material (Nur 3D-Modelle)

⚠ WARNUNG

Betrachtungsumgebung

- Betrachtungszeit
  - Unterbrechen Sie die Betrachtung von 3D-Inhalten jede Stunde für 5 bis 15 Minuten. Das Betrachten von 3D-Inhalten über einen längeren Zeitraum kann Kopfschmerzen, Schwindelgefühle, Müdigkeit oder Augenbelastungen verursachen.

Personen mit dem Risiko eines photosensiblen Anfalls oder einer chronischen Erkrankung

- Einige Benutzer erleben Anfälle oder andere unnormale Symptome, wenn sie Blitzlicht oder bestimmten Mustern von 3D-Inhalten ausgesetzt werden.
- Betrachten Sie keine 3D-Videos, wenn Sie Übelkeit verspüren, schwanger sind oder an einer chronischen Krankheit, wie Epilepsie, Herzstörungen, blutdruckbedingten Krankheiten usw., leiden.
- Außerdem sollten 3D-Inhalte von Personen mit Stereoblindheit oder Störungen des räumlichen Sehens gemieden werden. Diese Personen sehen 3D-Bilder häufig als Doppelbilder oder fühlen ein Unbehagen beim Betrachten.
- Wenn Sie an Strabismus (Schielen), Amblyopie (Schwachsichtigkeit) oder Astigmatismus (Hornhautverkrümmung) leiden, haben Sie unter Umständen Probleme bei der Tiefenerkennung und fühlen aufgrund der Doppelbilder eine schnellere Ermüdung. In diesen Fällen wird empfohlen, häufigere Pausen als durchschnittliche Erwachsene einzulegen.
- Wenn Ihre Sehstärke auf beiden Augen unterschiedlich ist, korrigieren Sie diese vor dem Betrachten von 3D-Inhalten.

Symptome, bei denen Sie das Betrachten von 3D-Inhalten abbrechen bzw. von ihrer Betrachtung absehen sollten

- Betrachten Sie keine 3D-Inhalte, wenn Sie aufgrund von Schlafmangel, Überlastung oder Alkoholkonsum müde sind.
- Wenn die folgenden Symptome auftreten, stellen Sie die Betrachtung von 3D-Inhalten ein, und erholen Sie sich so lange, bis die Symptome verklungen sind.
  - Sprechen Sie mit Ihrem Hausarzt, falls die Symptome nicht nachlassen. Zu den Symptomen gehören Kopfschmerzen, schmerzende Augen, Schwindel, Übelkeit, Herzklopfen, verschwommene Wahrnehmung, Benommenheit, Unbehagen, Sehen von Doppelbildern, Sehmüdigkeit.

⚠ VORSICHT

Betrachtungsumgebung

- Betrachtungsabstand
  - Wenn Sie die 3D-Funktion nutzen, halten Sie stets einen Betrachtungsabstand ein, der mindestens dem 2-Fachen der Bildschirmdiagonalen entspricht. Wenn das Betrachten von 3D-Inhalten Unwohlsein verursacht, vergrößern Sie Ihren Abstand zum TV-Gerät.

Betrachtungsalter

- Kleinkinder/Kinder
  - Die Verwendung bzw. das Betrachten von 3D-Inhalten ist für Kinder unter 5 Jahren verboten.
  - Kinder unter 10 Jahren können überreagieren und übermäßig angeregt werden, da sich ihre Sehkraft noch in der Entwicklung befindet (sie versuchen z. B. den Bildschirm zu berühren oder in den Bildschirm hineinzuspringen). Kinder sollten 3D-Inhalte daher nur unter Aufsicht und unter Anwendung besonderer Vorsicht betrachten.
  - Kinder haben im Zusammenhang mit 3D-Darstellungen eine größere binokulare Disparität als Erwachsene, da der Abstand zwischen ihren Augen kleiner ist. Daher ist ihre Fähigkeit zur stereoskopischen Tiefenerkennung bei der Betrachtung eines 3D-Bildes ausgeprägter als bei Erwachsenen.
- Jugendliche
  - Jugendliche unter 19 Jahren reagieren möglicherweise sensibel gegenüber der Lichtstimulation bei 3D-Inhalten. Raten Sie ihnen, bei Müdigkeit nicht über längere Zeiträume 3D-Inhalte zu betrachten.
- Ältere Personen
  - Ältere Personen erkennen möglicherweise einen geringeren 3D-Effekt als jüngere Personen. Sie halten zudem in der Regel den empfohlenen Mindestabstand zum TV-Gerät ein.

Vorsicht bei der Verwendung der 3D-Brille

- Verwenden Sie auf jeden Fall eine geeignete LG 3D-Brille. Andernfalls können Sie die 3D-Videos möglicherweise nicht richtig sehen.
- Verwenden Sie die 3D-Brille nicht anstelle Ihrer normalen Brille, Sonnenbrille oder Schutzbrille.
- Die Verwendung abgeänderter 3D-Brillen kann die Augen überlasten oder eine Bildverzerrung zur Folge haben.
- Bewahren Sie die 3D-Brille nicht bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen auf. Dadurch kann es zu Verformungen kommen.
- Die 3D-Brille ist zerbrechlich und kann leicht zerkratzen. Verwenden Sie immer ein weiches, sauberes Tuch, wenn Sie die Gläser säubern. Zerkratzen Sie die Oberfläche der 3D-Brille nicht mit scharfen Objekten, und verwenden Sie zum Reinigen keine Chemikalien.

HINWEIS

- Ihr TV-Gerät kann von der Abbildung möglicherweise leicht abweichen.
- Das OSD-Menü (am Bildschirm angezeigtes Menü) Ihres TV-Gerätes kann sich leicht von dem in diesem Handbuch unterscheiden.
- Die verfügbaren Menüs und Optionen können sich je nach verwendeter Eingangsquelle bzw. je nach Modell unterscheiden.
- Künftig können diesem TV-Gerät neue Funktionen hinzugefügt werden.
- Das TV-Gerät kann in den Standby-Modus gesetzt werden, um den Stromverbrauch zu verringern. Wenn längere Zeit nicht ferngesehen wird, sollte das Gerät ausgeschaltet werden, um Strom zu sparen.
- Der Stromverbrauch des eingeschalteten TV-Gerätes kann erheblich verringert werden, wenn die Helligkeit des Bildes vermindert wird.

INSTALLATIONSVERFAHREN

1 Öffnen Sie die Packung, und stellen Sie sicher, dass alle Zubehörteile im Lieferumfang enthalten sind.
2 Befestigen Sie den Standfuß am TV-Gerät.
3 Verbinden Sie gegebenenfalls externe Zuspielgeräte mit dem TV-Gerät.
4 Stellen Sie sicher, dass eine Netzwerkverbindung vorhanden ist.
Sie können die Netzwerkfunktionen des Fernsehgeräts nur dann nutzen, wenn eine Netzwerkverbindung hergestellt wurde.

MONTAGE UND VORBEREITUNG

Auspacken

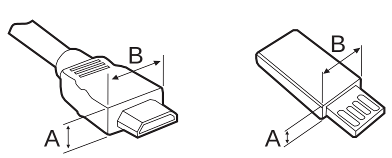
Prüfen Sie, ob folgende Artikel in der Verpackung enthalten sind. Falls Zubehör fehlt, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Die Abbildungen im Handbuch unterscheiden sich möglicherweise von Ihrem Gerät.

VORSICHT

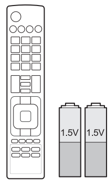
- Um die Sicherheit und Lebensdauer des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie keine Fälschungen.
- Durch Fälschungen verursachte Beschädigungen sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- Bei einigen Modellen befindet sich ein dünner Film auf dem Bildschirm, der nicht entfernt werden darf.

HINWEIS

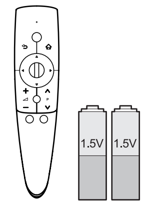
- Die im Lieferumfang enthaltenen Artikel sind modellabhängig.
- Änderungen an den Produktspezifikationen oder am Inhalt dieses Handbuchs sind im Zuge von Aktualisierungen der Produktfunktionen vorbehalten.
- Für eine optimale Verbindung sollte die Einfassung von HDMI-Kabeln und USB-Geräten höchstens 10 mm dick und 18 mm breit sein. Verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das USB 2.0 unterstützt, wenn das USB-Kabel oder der USB-Speicherstick nicht in den USB-Anschluss Ihres TV-Gerätes passt.



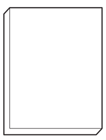
*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm



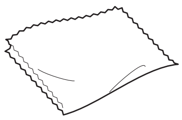
Fernbedienung und Batterien (AAA)
(Siehe S. 21, 22)



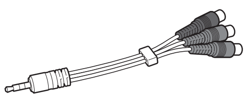
Magic-Fernbedienung, Batterien (AA)
(Nur 60LM645*, 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Siehe S. 23)



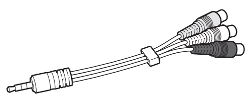
Benutzerhandbuch



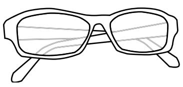
Reinigungstuch
(Abhängig vom Modell)
Verwenden Sie dieses, um das Gehäuse zu entstauben.



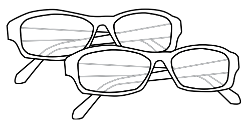
Komponenten-Videokabel
(Siehe S. B-9)



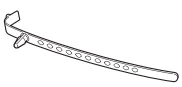
Composite-Videokabel
(Siehe S. B-9, B-11)



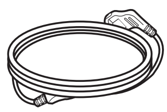
Cinema-3D-Brille
Je nach Modell oder Land kann die Anzahl der 3D-Brillen abweichen.
(Außer 32/37/42LS57**)



Dual Play-Brille
(Nur 42/47/55LM76**)



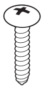
Kabelhalter
(Abhängig vom Modell)
(Siehe S. A-6)



Stromkabel
(Nur 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)



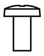
Schrauben für Standfuß
8 Stk.: M4 x 20
(Siehe S. A-3, A-4, A-5)



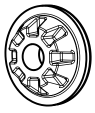
Schraube für Tischmontage
(1 Stk.: Nur 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)
(2 Stk.: Nur 32/37LM62**, 32LM660*)
(Siehe S. 18)



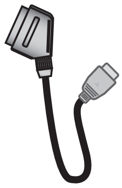
Kabel für Tischmontage
2 Stk.:
(Nur 32/37LM62**, 32LM660*)
(Siehe S. 18)



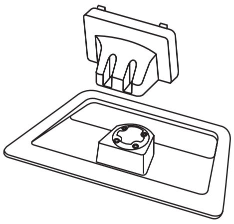
Halterungsschraube
2 Stk.: M4 x 8
(Nur 32/37LM62**, 32LM660*)
(Siehe S. 18)



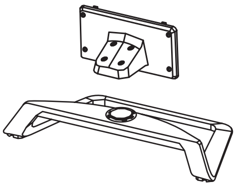
Innere Distanzstücke für Wandhalterung
4 Stk.:
(Nur 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/50/55/65LM62**)
(Siehe S. 20)



SCART-Kabel
(Siehe S. B-21)



Standkörper / Ständerplatte
(Nur 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)
(Siehe S. A-3, A-5)

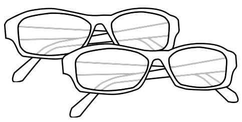


Standkörper / Ständerplatte
(Nur 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Siehe S. A-4, A-5)

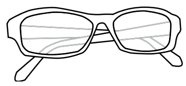
DEUTSCH

Separat erhältlich

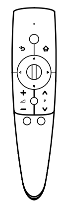
Separat zu erwerbende Artikel können zur Qualitätsverbesserung geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird.
Diese Artikel können Sie über Ihren Fachhändler beziehen.
Diese Geräte sind nur mit bestimmten Modellen kompatibel.



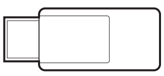
AG-F2DP, AG-F3**DP**
Dual Play-Brille



AG-F2, AG-F3****
Cinema-3D-Brille



AN-MR300
Magic-Fernbedienung



AN-WF100
W-LAN Adapter

Kompatibilität	32/37/42LS57**	32/37/42/47/55/65LM62**, 32/42/47/55/60LM64* (Außer 60LM645*)	60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**
AG-F2DP, AG-F3**DP** Dual Play-Brille		●	●
AG-F2, AG-F3**** Cinema-3D-Brille		●	●
AN-MR300 Magic-Fernbedienung	●	●	●
AN-WF100 W-LAN Adapter	●	●	

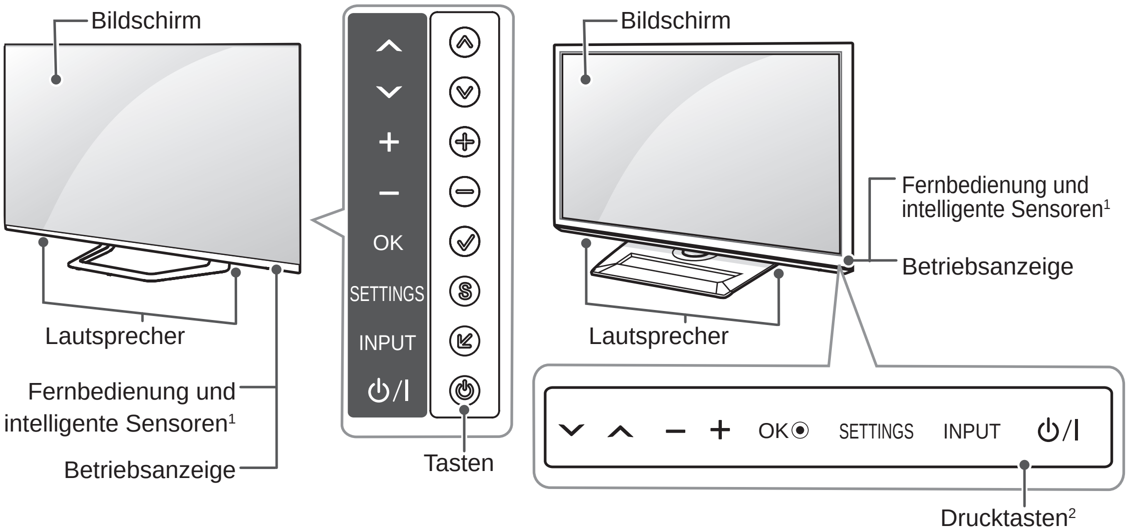
Produktbezeichnungen, Funktionalität und/oder Designs können im Zuge einer Qualitätsverbesserung durch den Hersteller geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird.

DEUTSCH

Teile und Tasten

Option A: 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**

Option B: 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55/65LM62**



Taste		Beschreibung
Option A	Option B	
⌃ ⌄	⌄ ⌃	Navigiert durch die gespeicherten Programme.
+ −	− +	Regelt die Lautstärke.
✓	OK ◉	Wählt die markierte Menüoption aus oder bestätigt eine Eingabe.
S	SETTINGS	Öffnet und schließt das Hauptmenü und speichert Ihre Eingaben.
↙	INPUT	Ändert die Eingangsquelle.
⏻	⏻ / **I**	Schaltet den Strom ein und aus.

1 Intelligenter Sensor - Einstellung der Bildqualität und Helligkeit entsprechend der Umgebungsbedingungen.
2 Alle Tasten der Option B lassen sich durch einfache Berührung mit dem Finger bedienen.

HINWEIS

- Sie können die Betriebsanzeigeleuchte über **OPTION** in den Hauptmenüs ein- und ausschalten.

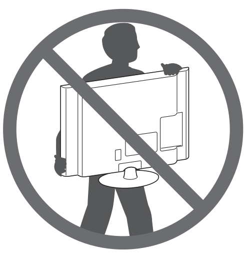
Anheben und Bewegen des TV-Gerätes

Lesen Sie folgende Hinweise, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder anheben, um Kratzer oder Beschädigungen am TV-Gerät zu verhindern und um einen reibungslosen Transport unabhängig von Typ und Größe zu gewährleisten.

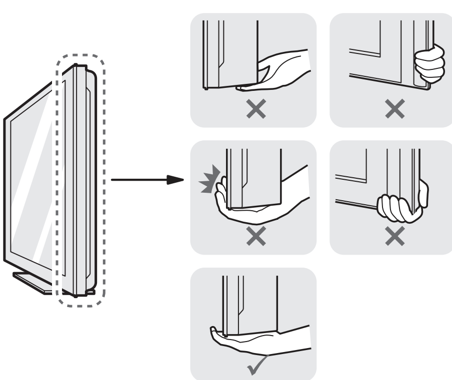
VORSICHT

- Berühren Sie nach Möglichkeit nicht den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.

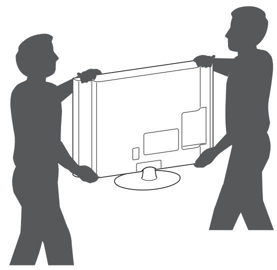
- Es wird empfohlen, das TV-Gerät im Originalkarton oder in der Originalverpackung zu bewegen bzw. zu transportieren.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder anheben.
- Halten Sie das TV-Gerät so, dass sein Bildschirm von Ihnen abgewendet ist, um Beschädigungen zu vermeiden.



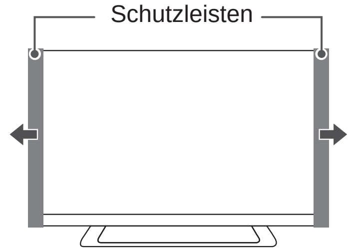
- Halten Sie das TV-Gerät oben und unten am Rahmen gut fest. Halten Sie ihn nicht am transparenten Teil, am Lautsprecher oder am Lautsprechergrill fest.



- Große TV-Geräte sollten stets von mindestens 2 Personen transportiert werden.
- Wenn das TV-Gerät von Hand transportiert wird, halten Sie es wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



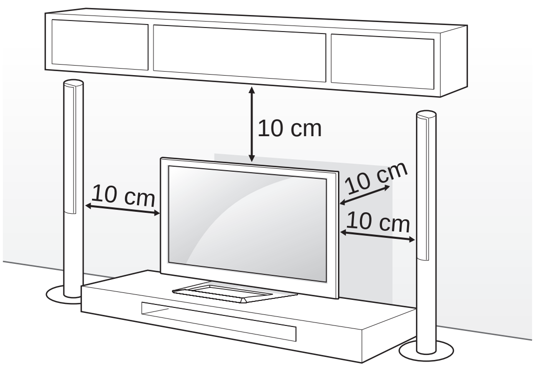
- Setzen Sie das TV-Gerät während des Transports keinen ruckartigen Bewegungen oder starken Erschütterungen aus.
- Halten Sie das TV-Gerät beim Transport aufrecht, drehen Sie es niemals auf die Seite, und kippen Sie es nicht nach links oder rechts.
- Wenn das TV-Gerät transportiert werden muss, sollten die Seiten stets mit den Schutzleisten geschützt sein. (Abhängig vom Modell)



DEUTSCH

Montage auf einem Tisch

1 Heben Sie das TV-Gerät an, und kippen Sie es auf einem Tisch in die aufrechte Position.
- Lassen Sie (mindestens) 10 cm Platz zur Wand, um eine gute Belüftung zu gewährleisten.



2 Schließen Sie das Stromkabel an eine Steckdose an.

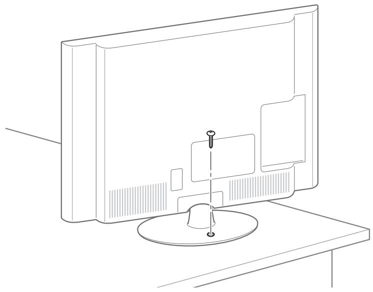
VORSICHT

- Stellen Sie das TV-Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen, da dies einen Brand oder Beschädigungen verursachen könnte.

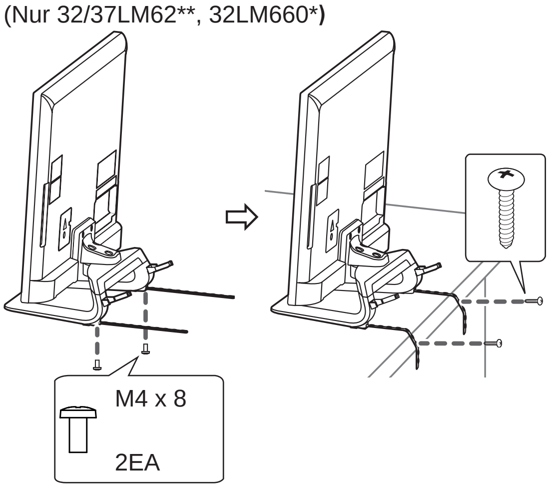
Befestigen des TV-Gerätes an einem Tisch

Befestigen Sie das TV-Gerät an einem Tisch, um ein Kippen nach vorne, Beschädigungen und Verletzungsgefahr zu verhindern.
Um das TV-Gerät an einem Tisch zu montieren, führen Sie die mitgelieferte Schraube an der Rückseite des Standfußes ein, und ziehen Sie sie fest.

(Nur 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)



(Nur 32/37LM62**, 32LM660*)



HINWEIS

(Nur 32/37LM62**, 32LM660*)

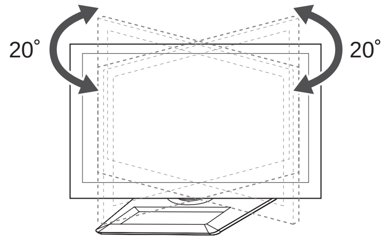
So wird das Fernsehgerät mit einem Kabel verbunden
1. Bringen Sie die Kabel für die Tischmontage mithilfe der Halterungsschrauben an der Ständerplatte an.
2. Befestigen Sie die Kabel für die Tischmontage mithilfe der Schrauben für die Tischmontage auf einem Tisch.
3. Sobald das Fernsehgerät befestigt wurde, schieben Sie den Tisch möglichst nahe zur Wand. Kinder können zwischen das Fernsehgerät und die Wand geraten, was ggf. zu Verletzungen führen kann.

WARNUNG

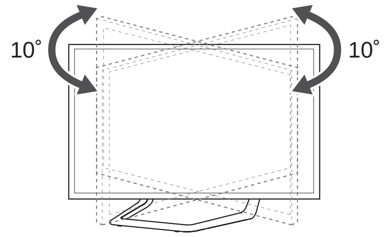
- Um ein Umkippen des TV-Gerätes zu verhindern, sollte es den Installationsanweisungen entsprechend sicher am Boden bzw. an der Wand befestigt werden. Beim Umkippen, Rütteln oder Schaukeln des TV-Gerätes besteht Verletzungsgefahr.

Einstellen des Fernsehgerätes für einen optimalen Blickwinkel

(Diese Funktion steht nicht bei allen Modellen zur Verfügung.)
Einstellen des TV-Gerätes für einen optimalen Blickwinkel Drehen Sie das TV-Gerät um 20 Grad nach links oder rechts, und stellen Sie den Blickwinkel optimal ein.
(Nur 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)



Drehen Sie das TV-Gerät um 10 Grad nach links oder rechts, und stellen Sie den Blickwinkel optimal ein.
(Nur 32/37/42/47/55LM62**,
32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*,
42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

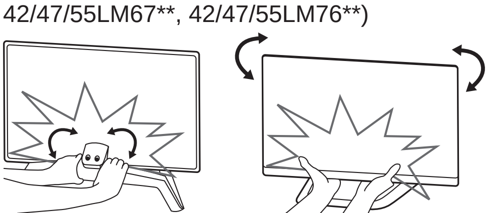


VORSICHT

Wenn Sie das Produkt auf den optimalen Winkel einstellen, sollten Sie darauf achten, dass Sie Ihre Finger nicht einklemmen.

» Das Einklemmen von Händen oder Fingern kann Verletzungen verursachen. Wenn das Gerät zu stark geneigt ist, kann es herunterfallen und beschädigt werden bzw. Verletzungen verursachen.

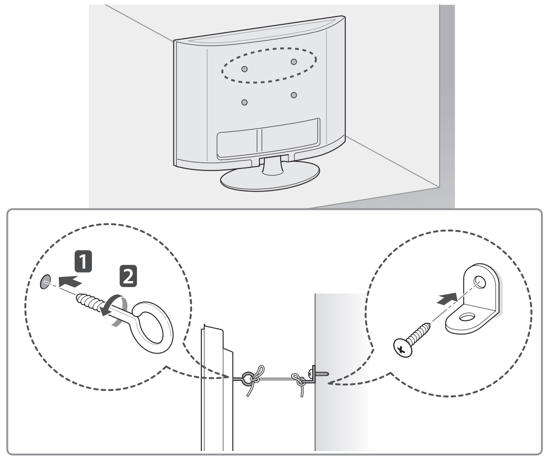
(Nur 32/37/42/47/55LM62**,
32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*,
42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



<Rückseite> <Vorderseite>

Befestigen des TV-Gerätes an einer Wand

(Diese Funktion steht nicht bei allen Modellen zur Verfügung.)



1 Setzen Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und Schrauben an der Rückseite des TV-Gerätes ein, und befestigen Sie sie.
   - Wenn an den Ringschraubenpositionen Schrauben eingesetzt sind, entfernen Sie zunächst die Schrauben.
2 Montieren Sie die Wandhalterungen mit den Schrauben an der Wand.
   Stimmen Sie die Position der Wandhalterung auf die Ringschrauben an der Rückseite des TV-Gerätes ab.
3 Verbinden Sie die Ringschrauben und Wandhalterungen fest mit einem stabilen Seil. Achten Sie darauf, dass das Seil horizontal verläuft.

VORSICHT

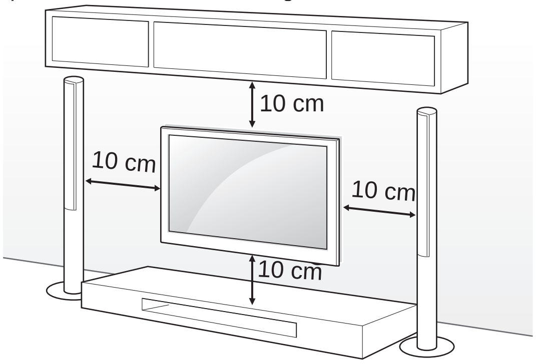
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht auf das TV-Gerät klettern oder sich daran hängen.

HINWEIS

- Verwenden Sie eine Haltevorrichtung oder einen Schrank, der stabil und groß genug ist, um das TV-Gerät sicher abzustützen.
- Halterungen, Seile und anderes Befestigungsmaterial gehören nicht zum Lieferumfang des Gerätes. Bitte wenden Sie sich zum Erwerb von geeignetem Zubehör an Ihren Fachhändler.

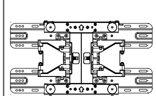
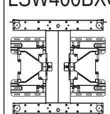
Wandmontage

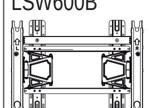
Befestigen Sie an der Rückseite des TV-Gerätes sorgfältig eine optionale Wandhalterung, und montieren Sie die Wandhalterung an einer stabilen Wand, die senkrecht zum Fußboden steht. Wenn Sie das TV-Gerät an anderen Baustoffen befestigen möchten, fragen Sie zunächst bei einer qualifizierten Fachkraft nach.
LG empfiehlt, dass die Wandmontage von einem qualifizierten Techniker durchgeführt wird.

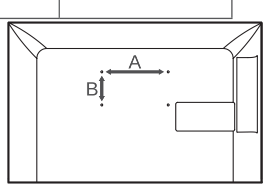


Verwenden Sie unbedingt Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Die Standardmaße der Wandmontagesätze können der folgenden Tabelle entnommen werden.

Separat zu beziehen (Wandmontagehalterung)

Modell	32/37LS57** 32/37LM62** 32LM64** 32LM66**	42LS57** 42/47/55LM62** 42/47/55/60LM64** 42/47/55LM66** 42/47/55LM67** 42/47/55LM76**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standardschraube	M6	M6
Anzahl Schrauben	4	4
Wandmontagehalte-rung	LSW200BX, LSW200BXG 	LSW400BX, LSW400BXG 

Modell	65LM62**
VESA (A x B)	600 x 400
Standardschraube	M8
Anzahl Schrauben	4
Wandmontagehalte-rung	LSW600B 

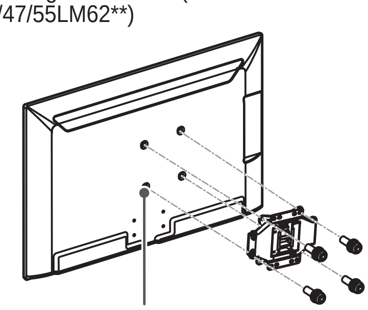


VORSICHT

- Trennen Sie erst das Netzkabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder installieren. Ansonsten besteht Stromschlaggefahr.
- Wenn Sie das TV-Gerät an einer Decke oder Wandschräge montieren, kann es herunterfallen und zu schweren Verletzungen führen. Verwenden Sie eine zugelassene Wandhalterung von LG, und wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an qualifiziertes Fachpersonal.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da dies Beschädigungen am TV-Gerät hervorrufen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen könnte.
- Verwenden Sie die Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Nutzung oder die Verwendung von ungeeignetem Zubehör verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.

HINWEIS

- Verwenden Sie die Schrauben, die unter den Spezifikationen der VESA-Norm aufgeführt sind.
- Der Wandmontagesatz beinhaltet eine Installationsanleitung und die notwendigen Teile.
- Die Wandhalterung ist optional. Zusätzliches Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Elektrohändler.
- Die Schraubenlänge hängt von der Wandbefestigung ab. Verwenden Sie unbedingt Schrauben der richtigen Länge.
- Weitere Informationen können Sie dem im Lieferumfang der Wandhalterung enthaltenen Handbuch entnehmen.
- Wenn Sie eine Wandhalterung eines Fremdanbieters am TV-Gerät anbringen, setzen Sie die inneren Distanzstücke in die Wandhalterungsbohrungen am TV-Gerät ein, um den vertikalen Betrachtungswinkel des Gerätes anpassen zu können. Achten Sie darauf, dass Sie nicht die Distanzstücke für die LG-Wandhalterung verwenden. (Nur 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)



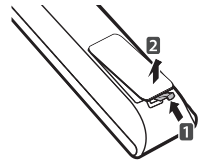
Inneres Distanzstück für Wandhalterung
(Abhängig vom Modell)

- Um den TV-Bildschirm zu schützen (vor Kratzern, Fingerabdrücken), legen Sie das Gerät mitsamt der Schutzhülle flach auf einen Tisch.
- Nachdem Sie die Schutzhülle an der Rückseite des TV-Gerätes entfernt haben, installieren Sie es gemäß den Anweisungen im Handbuch für die Wandmontagehalterung.
- Entfernen Sie die Schutzpolster, nachdem Sie das TV-Gerät installiert haben.

DEUTSCH

FERNBEDIENUNG

Die Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Tasten der Fernbedienung. Lesen Sie dieses Handbuch bitte aufmerksam durch, und verwenden Sie das TV-Gerät bestimmungsgemäß.
Um die Batterien zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach, wechseln Sie die Batterien (1,5 V, AAA), legen Sie die ⊕- und ⊖-Enden entsprechend der Kennzeichnung im Fach ein, und schließen Sie das Batteriefach.
Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.



VORSICHT

- Verwenden Sie niemals alte zusammen mit neuen Batterien, da dies Schäden an der Fernbedienung hervorrufen kann.

Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung auf den Sensor am TV-Gerät gerichtet ist.

(Nur LM669*)

3D
Wird zur Ansicht von 3D-Videos verwendet.

TV/RAD
Wählt Radio-, TV- und DTV-Programme.

GUIDE (PROGRAMMFÜHRER)
Öffnet den Programmführer.

INFO ⓘ
Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm.

SUBTITLE
Ruft den bevorzugten Untertitel im digitalen Modus auf.

Q. MENU (Schnellmenü)
Öffnet die Schnellmenüs.

INPUT
Ändert die Eingangsquelle.

LIST
Zum Zugriff auf die Liste der gespeicherten Programme.

Q.VIEW
Kehrt zurück zum vorherigen Programm.

HOME (Startseite)
Öffnet die Startmenüs.

MY APPS
Zeigt die Liste der Apps an.

Navigationstasten (nach oben/nach unten/nach links/nach rechts)
Navigiert durch Menüs und Einstellungen.

OK ⦿
Wählt Menüs oder Einstellungen und speichert Ihre Eingabe.

(Zurück)
Zurück zur vorherigen Ebene.



EXIT
Ausblenden der Bildschirmmenüs und Zurückkehren zum TV-Bild.

FAV
Zugriff auf die Liste der Lieblingskanäle.

1 APP/* APP/*
Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien) (abhängig vom Modell)

1 @ ORANGE
Direkter Zugriff auf Ihr Internetportal für Unterhaltungs- und Nachrichtendienste von Orange. (Nur Frankreich)

PAGE
Wechselt zum vorherigen oder nächsten Bildschirm.

2 Farbtasten
Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs.
(●: Rot, ●●: Grün, ●●●: Gelb, ●●●●: Blau)

LIVE TV (LIVE-TV)
Rückkehr zum LIVE-TV.

Steuerungstasten (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Steuerung von Premium-Inhalten, DVR- oder Smart Share-Menüs oder der SIMPLINK-kompatiblen Geräte (USB oder SIMPLINK oder DVR).

REC (AUFNAHME) ●
Einstellen des DVR-Menüs.

3 TELETEXT-Tasten
Diese Tasten werden für Teletext verwendet.
Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt „Teletext“.

DEUTSCH

(Nur LS57**, LM62**, LM64**, LM660*, LM67**, LM76**)

(Benutzerhandbuch)
Ruft das Benutzerhandbuch auf.

RATIO (Verhältnis)
Ändert die Bildgröße.

INPUT
Ändert die Eingangsquelle.

TV/RAD
Wählt Radio-, TV- und DTV-Programme.

LIST
Zum Zugriff auf die Liste der gespeicherten Programme.

(Leerzeichen)
Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.

Q.VIEW
Kehrt zurück zum vorherigen Programm.

FAV
Zugriff auf die Liste der Lieblingskanäle.

1 3D
Wird zur Ansicht von 3D-Videos verwendet.
(Nur LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

PAGE
Wechselt zum vorherigen oder nächsten Bildschirm.

SETTINGS (Einstellungen)
Öffnen der Hauptmenüs.

HOME (Startseite)
Öffnet die Startmenüs.

MY APPS
Zeigt die Liste der Apps an.

Navigationstasten (nach oben/nach unten/nach links/nach rechts)
Navigiert durch Menüs und Einstellungen.

OK
Wählt Menüs oder Einstellungen und speichert Ihre Eingabe.

(Zurück)
Zurück zur vorherigen Ebene.

GUIDE (PROGRAMMFÜHRER)
Öffnet den Programmführer.



EXIT
Ausblenden der Bildschirmmenüs und Zurückkehren zum TV-Bild.

2 Farbtasten
Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs.
(: Rot, : Grün, : Gelb, : Blau)

3 TELETEXT-Tasten
Diese Tasten werden für Teletext verwendet.
Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt „Teletext".

SUBTITLE
Ruft den bevorzugten Untertitel im digitalen Modus auf.

Q. MENU (Schnellmenü)
Öffnet die Schnellmenüs.

LIVE TV (LIVE-TV)
Rückkehr zum LIVE-TV.

Steuerungstasten (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Steuerung von Premium-Inhalten, DVR- oder Smart Share-Menüs oder der SIMPLINK-kompatiblen Geräte (USB oder SIMPLINK oder DVR).

REC (AUFNAHME) ●
Einstellen des DVR-Menüs.

4 ENERGY SAVING (ENERGIESPAREN)
Passt die Bildschirmhelligkeit an, um den Stromverbrauch zu senken. (Nur LS57**)

INFO
Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm.
(**1 :** Nur LS57**)
(**4 :** Nur LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

AD
Schaltet die Audiobeschreibung ein oder aus.

5 APP/✱
Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Nur Italien) (abhängig vom Modell)

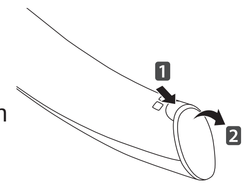
5 @ ORANGE
Direkter Zugriff auf Ihr Internetportal für Unterhaltungs- und Nachrichtendienste von Orange. (Nur Frankreich)

DEUTSCH

TASTENFUNKTIONEN DER MAGIC-FERNBEDIENUNG

Dieses Teil ist bei keinem der Modelle im Lieferumfang enthalten.

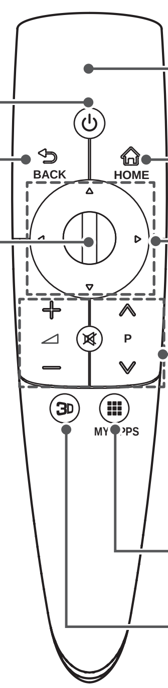
Wenn die Meldung „Die Batterie der Magic-Fernbedienung ist schwach. Bitte Batterie wechseln.“ angezeigt wird, wechseln Sie die Batterie.
Um die Batterien zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach, wechseln Sie die Batterien (1,5 V, AA), legen Sie die ⊕- und ⊖-Enden entsprechend der Kennzeichnung im Fach ein, und schließen Sie das Batteriefach. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am TV-Gerät aus.
Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.



VORSICHT

- Verwenden Sie niemals alte zusammen mit neuen Batterien, da dies Schäden an der Fernbedienung hervorrufen kann.

(Nur 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



⏻ (EIN/AUS)
Ein- oder Ausschalten des TV-Gerätes

BACK
Zurück zur vorherigen Ebene.

Rad (OK)
Wählt Menüs oder Einstellungen und speichert Ihre Eingabe.
Navigiert durch die gespeicherten Programme
Wenn Sie die Navigationstaste drücken, während Sie den Zeiger über den Bildschirm bewegen, verschwindet der Zeiger, und die Magic-Fernbedienung funktioniert wie eine normale Fernbedienung.
Wenn Sie den Zeiger wieder einblenden möchten, schütteln Sie die Magic-Fernbedienung hin und her.

Zeiger (HF-Sender)

HOME (Startseite)
Zugriff auf das Startmenü.

Navigationstasten (nach oben/nach unten/nach links/nach rechts)
Navigiert durch Menüs und Einstellungen.

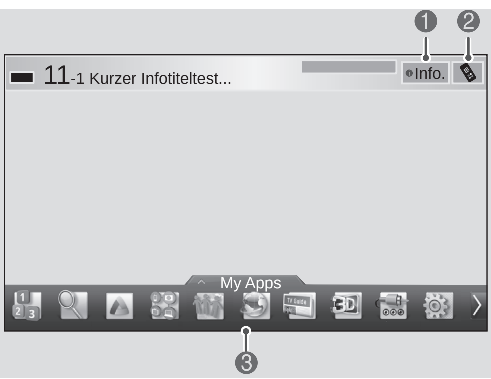
+ ◿ -
Regelt die Lautstärke.

⌃P⌄
Navigiert durch die gespeicherten Programme oder Kanäle

MUTE (STUMM)
Stellt den Ton aus.

MY APPS
Zeigt die Liste der Apps an.

3D
Ansicht von 3D-Video.



❶	Wenn Sie auf der Magic-Fernbedienung auf **Rad (OK)** drücken, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Zeigt Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm an.
❷	Wenn Sie auf der Magic-Fernbedienung auf **Rad (OK)** drücken, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Kanal aus. Mit der Taste ⌃P⌄ auf der Fernbedienung können Sie den Kanal wählen.
❸	Wählen Sie das Menü „My Apps“ aus.

DEUTSCH

Registrieren der Magic-Fernbedienung

Damit die Magic-Fernbedienung funktioniert, muss sie zuvor mit Ihrem TV-Gerät gekoppelt werden.

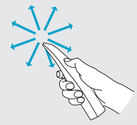
So wird die Magic-Fernbedienung registriert

	1 Um die Registrierung automatisch durchzuführen, schalten Sie das TV-Gerät ein, und drücken Sie 20 Sekunden lang auf die Taste **Rad (OK)**. Nach Abschluss der Registrierung wird eine entsprechende Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. 2 Wenn die Registrierung nicht erfolgreich verläuft, schalten Sie das TV-Gerät aus und wieder ein. Drücken Sie dann 20 Sekunden lang die Taste **Rad (OK)**, um die Registrierung abzuschließen.

So wird die Magic-Fernbedienung erneut registriert

BACK **HOME (Startseite)**	1 Drücken und halten Sie 5 Sekunden lang die Tasten **BACK** und **HOME**, um die Registrierung zurückzusetzen. Führen Sie die Registrierung dann durch, indem Sie den vorangegangenen Anweisungen unter ``So wird die Magic-Fernbedienung registriert´´ folgen. 2 Um die Magic-Fernbedienung erneut zu registrieren, drücken und halten Sie 5 Sekunden lang die Taste **BACK** bei auf das TV gerichteter Fernbedienung. Wenn der Rückstellvorgang abgeschlossen ist, erscheint eine Information auf dem Bildschirm.

So wird die Magic-Fernbedienung verwendet

	1 Wenn der Zeiger nicht zu sehen ist, bewegen Sie die Fernbedienung etwas nach links oder rechts. Daraufhin wird der Zeiger automatisch wieder auf dem Bildschirm angezeigt. » Wurde der Zeiger über einen längeren Zeitraum nicht verwendet, wird er ausgeblendet. 2 Sie können den Zeiger bewegen, indem Sie den Zeigersender an der Fernbedienung auf Ihr TV-Gerät richten und dann die Fernbedienung nach links, rechts, oben oder unten bewegen. » Wenn der Zeiger nicht ordnungsgemäß funktioniert, warten Sie 10 Sekunden, bevor Sie die Fernbedienung erneut verwenden.

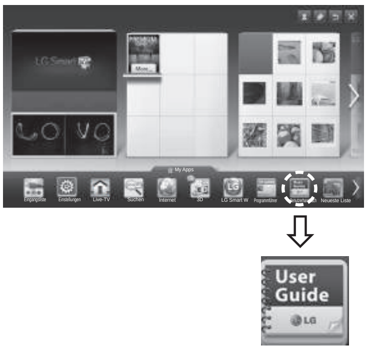
Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung der Magic-Fernbedienung

- Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb der maximalen Kommunikationsreichweite (10 m). Wird die Fernbedienung außerhalb dieser Entfernung verwendet oder befindet sich ein Hindernis vor der Fernbedienung, kann es zu einem Kommunikationsfehler kommen.
- Auch andere Geräte in der Nähe können Kommunikationsfehler verursachen. Elektrogeräte, wie beispielsweise ein Mikrowellenherd oder ein kabelloses LAN-Produkt, können zu Störungen führen, weil sie im gleichen Frequenzbereich (2,4 GHz) arbeiten wie die Magic-Fernbedienung.
- Die Magic-Fernbedienung kann beschädigt werden oder nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren, wenn sie herunterfällt oder einen starken Stoß erhält.
- Achten Sie beim Gebrauch der Magic-Fernbedienung darauf, nicht gegen in der Nähe stehende Möbel oder Personen zu stoßen.
- Hersteller und Installateur können keinen Service bezüglich der Sicherheit von Personen bieten. Das Drahtlosgerät verursacht eventuell Interferenzen aufgrund von elektromagnetischen Wellen.
- Ein W-LAN Router (Sender) sollte sich mindestens 1 m vom TV-Gerät entfernt befinden. Wenn er näher als 1 m vom TV-Gerät entfernt ist, funktioniert die Magic-Fernbedienung aufgrund von Frequenzstörungen möglicherweise nicht einwandfrei.

DAS BENUTZERHANDBUCH VERWENDEN

Im Benutzerhandbuch erhalten Sie auf einfache Weise detaillierte Informationen zum TV-Gerät.

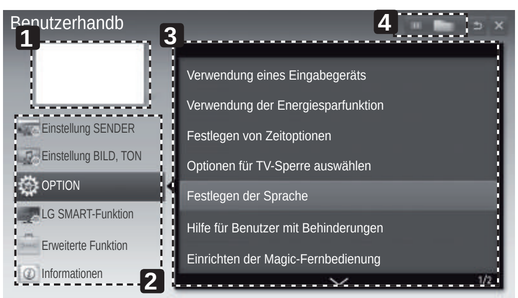
1 Drücken Sie die Taste ⌂**HOME**, um auf das **Startmenü** zuzugreifen.
2 Wählen Sie **Benutzerhandbuch**, und drücken Sie **Rad (OK)**.



Benutzerhandbuch

HINWEIS

- Sie können auch auf das Benutzerhandbuch zugreifen, indem Sie auf der Fernbedienung auf ?(**Benutzerhandbuch**) drücken.

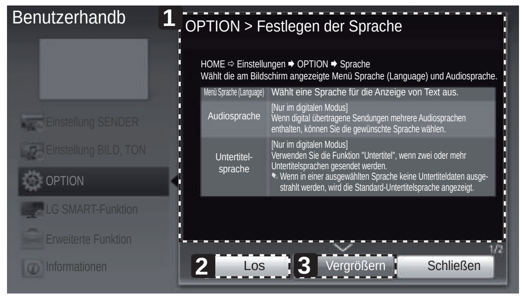


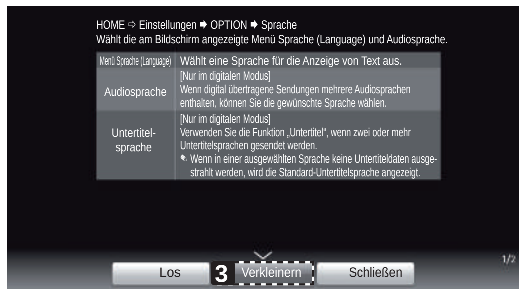
1 Zeigt den aktuellen Kanal an.

2 Hier können Sie Ihre gewünschte Kategorie auswählen.

3 Hier können Sie das gewünschte Element auswählen.
Navigieren Sie mit ∧/∨ zwischen den Seiten.

4 Ermöglicht das Blättern durch die Beschreibung Ihrer gewünschten Funktion aus dem Index.





1 Zeigt die Beschreibung des ausgewählten Menüs an.
Navigieren Sie mit ∧/∨ zwischen den Seiten.

2 Wechselt vom Benutzerhandbuch direkt zum ausgewählten Menü.

3 Vergrößert oder verkleinert den Bildschirm.

DEUTSCH

WARTUNG

Reinigung des TV-Gerätes

Reinigen Sie Ihr TV-Gerät regelmäßig für eine optimale Leistung und eine verlängerte Produktlebensdauer.

⚠ VORSICHT

- Achten Sie darauf, zuvor das Gerät auszuschalten und trennen Sie das Netzkabel sowie alle anderen Kabel vom Gerät bzw. der Steckdose.
- Wenn das TV-Gerät über einen längeren Zeitraum unbeaufsichtigt oder ungenutzt ist, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und trennen Sie alle Signalzuführungen, um mögliche Schäden durch Blitzschlag oder Spannungsspitzen zu vermeiden.

Bildschirm, Rahmen, Gehäuse und Standfuß

- Entfernen Sie Staub oder leichte Verschmutzungen mit einem trockenen, sauberen und weichen Tuch.
- Entfernen Sie größere Verschmutzungen mit einem weichen Tuch. Feuchten Sie das Tuch mit sauberem Wasser oder einem milden Reinigungsmittel an. Wischen Sie das Gerät anschließend umgehend mit einem trockenen Tuch trocken.

⚠ VORSICHT

- Berühren Sie nach Möglichkeit nicht den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.
- Die Oberfläche darf weder gedrückt, gerieben, noch mit dem Fingernagel oder einem spitzen Gegenstand gestoßen werden, da dies Kratzer und Bildverzerrungen verursachen kann.
- Verwenden Sie keine Chemikalien, da diese das Gerät beschädigen können.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeit auf die Oberfläche. Wenn Wasser in das TV-Gerät eindringt, kann dies zu Feuer, elektrischem Schlag oder Fehlfunktionen führen.

Netzkabel

Entfernen Sie angesammelten Staub oder Schmutz regelmäßig vom Netzkabel.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Lösung
Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.	• Prüfen Sie den Sensor der Fernbedienung, und versuchen Sie es erneut. • Prüfen Sie, ob sich zwischen dem Produkt und der Fernbedienung ein Hindernis befindet. • Prüfen Sie, ob die Batterien noch geladen sind und ordnungsgemäß eingesetzt wurden (⊕ auf ⊕, ⊖ auf ⊖).
Weder Bild noch Ton wird ausgegeben.	• Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. • Prüfen Sie, ob das Netzkabel in der Steckdose steckt. • Prüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert, indem Sie andere Geräte einstecken.
Das TV-Gerät schaltet sich plötzlich ab.	• Überprüfen Sie die Steuerungseinstellungen der Stromversorgung. Die Stromversorgung ist möglicherweise unterbrochen. • Prüfen Sie, ob in den Zeiteinstellungen automatisches Abschalten aktiviert ist. • Wenn kein Signal besteht, obwohl das TV-Gerät eingeschaltet ist, schaltet sich das Gerät nach 15 Minuten automatisch ab.
Beim Anschließen an den PC (RGB/HDMI DVI) wird entweder „Kein Signal“ oder „Ungültiges Format“ angezeigt.	• Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Fernbedienung aus und dann erneut ein. • Schließen Sie das RGB- oder HDMI-Kabel erneut an. • Starten Sie den PC bei eingeschaltetem Fernsehgerät erneut.

TECHNISCHE DATEN

Die Spezifikationen können sich aus Gründen der Funktionsverbesserung ohne Vorankündigung ändern.
(Nur 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

Spezifikation für WLAN-Modus (TWFM-B003D)	
Standard	IEEE 802.11a/b/g/n
Frequenzbereich	2400 bis 2483,5 MHz 5150 bis 5250 MHz 5725 bis 5850 MHz
Modulation	CCK / OFDM / MIMO
Ausgangsleistung (Typisch)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 13 dBm 802.11n - 2,4 GHz: 13 dBm 802.11n - 5 GHz: 13 dBm
Datenrate	802.11a/g: 54 Mb/s 802.11b: 11 Mb/s 802.11n: 300 Mb/s
Antennen-Gain (Typisch)	2400 bis 2483,5 MHz: -2,5 dBi 5150 bis 5250 MHz: -2,2 dBi 5725 bis 5850 MHz: -2,9 dBi
Belegte Bandbreite	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

- Da der Frequenzkanal je nach Land variieren kann, kann die Betriebsfrequenz nicht durch die Benutzer geändert oder angepasst werden. Dieses Gerät ist entsprechend der regionalen Frequenztabelle eingestellt.

Spezifikation für Bluetooth-Modul (BM-LDS302)	
Standard	Bluetooth-Version 3.0
Frequenzbereich	2400 ~ 2483,5 MHz
Ausgangsleistung (Max.)	10 dBm oder niedriger
Datenrate (Max.)	3 Mbps
Kommunikationsentfernung	Offene Sichtverbindung ca. 10 m

LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION
TV AVEC ÉCRAN LCD À RÉTROÉCLAIRAGE LED

Veuillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

www.lg.com

FRANÇAIS

TABLE DES MATIÈRES

3 LICENCES

3 INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

10 - Visionnage d'images 3D (modèles 3D uniquement)

12 PROCÉDURE D'INSTALLATION

12 ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

12 Déballage
15 Achat séparé
16 Pièces et boutons
17 Soulever et déplacer la TV
18 Installation sur une table
20 Fixation du support mural

21 TÉLÉCOMMANDE

23 FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE MAGIQUE

24 Enregistrement de la télécommande magique
24 Comment utiliser la télécommande magique
24 Consignes relatives à l'utilisation de la télécommande magique

25 UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

26 MAINTENANCE

26 Nettoyage de votre TV
26 - Écran, cadre, boîtier et support
26 - Cordon d'alimentation

26 DÉPANNAGE

27 SPÉCIFICATIONS

AVERTISSEMENT

- Si vous ignorez ces messages d'avertissement, vous risquez d'être gravement blessé, de provoquer un accident ou d'entraîner la mort.

ATTENTION

- Si vous ignorez ces messages de sécurité, vous risqueriez de vous blesser légèrement ou d'endommager le produit.

REMARQUE

- Les remarques vous aident à comprendre et à utiliser le produit en toute sécurité. Veuillez lire attentivement les remarques avant d'utiliser le produit.

LICENCES

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site *www.lg.com*.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques, déposées ou non, de HDMI Licensing LLC.

À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DIVX® est un format de vidéo numérique créé par DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Votre périphérique est officiellement certifié par DivX (DivX Certified®), ce qui vous permet de lire des vidéos DivX. Rendez-vous sur *divx.com* pour obtenir plus d'informations ainsi que des logiciels permettant de convertir vos fichiers au format DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : ce périphérique DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire des vidéos à la demande DivX. Pour obtenir le code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD (Vidéo à la demande DivX) du menu de configuration du périphérique. Les instructions d'enregistrement sont disponibles sur le site vod.divx.com.

« Certification DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à 1080p en HD, y compris le contenu Premium. »

« DivX®, DivX Certified® et leurs logos respectifs sont des marques commerciales de Rovi Corporation ou de ses filiales ; leur utilisation est régie par une licence. »

« Sous couvert d'un ou plusieurs brevets américains cités ci-dessous :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Fabriqué sous licence des brevets américains n° : 5 956 674 ; 5 974 380 ; 6 487 535 et d'autres brevets américains et mondiaux accordés et déposés. DTS, le symbole et DTS et le symbole ensemble sont des marques déposées et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc. Ce produit comprend des logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur *http://opensource.lge.com.*
En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.
LG Electronics propose de vous fournir le code open source sur CD-ROM en échange des coûts couvrant cet envoi, notamment le coût du support, des frais de port et de prise en charge, une fois la demande reçue par LG Electronics à l'adresse suivante : opensource@lge.com. La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant d’utiliser le produit.

AVERTISSEMENT

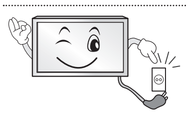


- N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :
  - Un emplacement exposé à la lumière directe du soleil ;
  - Une zone fortement humide comme une salle de bain ;
  - À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur ;
  - À proximité d'un plan de travail de cuisine ou d'un humidificateur où elles pourraient facilement être exposées à la vapeur ou à l'huile ;
  - Une zone exposée à la pluie et au vent ;
  - À proximité de conteneurs d'eau comme des vases.

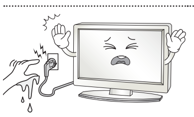
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.



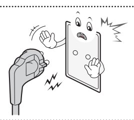
- N'installez pas le produit dans un endroit exposé à la poussière.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



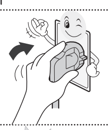
- La fiche secteur est l'élément de déconnexion. La fiche doit être toujours accessible.



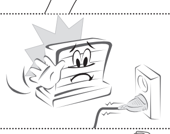
- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. En outre, si la fiche du cordon est mouillée ou couverte de poussière, séchez ou essuyez complètement le cordon d'alimentation.
  L'humidité excessive peut provoquer des risques d'électrocution.



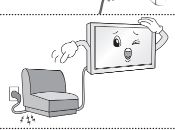
- Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une mise à la terre.)
  Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.



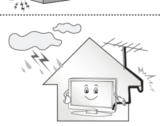
- Fixez correctement le câble d'alimentation.
  Si le câble d'alimentation n'est pas correctement fixé, un incendie peut se déclarer.



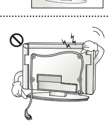
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



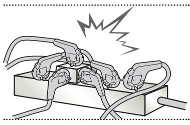
- Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



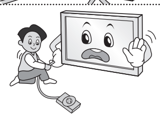
- Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur.
  L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



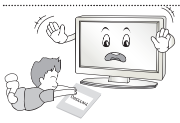
- Lorsque vous fixez une TV au mur, veillez à ne pas l'accrocher à l'aide des câbles d'alimentation ou de signal situés à l'arrière.
  Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.



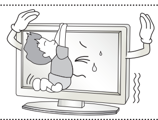
- Ne branchez pas trop d'appareils électriques sur une seule multiprise murale
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie résultant d'une surchauffe.



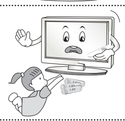
- Ne faites pas tomber le produit ou ne le laissez pas tomber lors du branchement de périphériques externes.
  Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le produit.



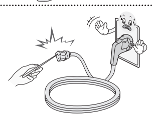
- Conservez le matériau d'emballage anti-moisissure ou l'emballage en vinyle hors de portée des enfants.
  Le matériau anti-moisissure est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion par mégarde, faites vomir la personne et rendez-vous à l'hôpital le plus proche.
  En outre, l'emballage en vinyle peut entraîner une asphyxie. Conservez-le hors de portée des enfants.



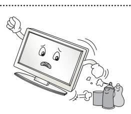
- Ne laissez pas les enfants grimper sur la TV ou s'agripper dessus.
  Dans le cas contraire, la TV risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures graves.



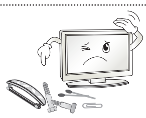
- Respectez les règles de sécurité lors de la mise au rebut des batteries pour éviter qu'un enfant ne les avale.
  En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.



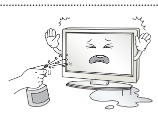
- N'insérez pas de conducteur (comme une baguette métallique) dans l'une des extrémités du câble d'alimentation si l'autre extrémité est reliée au terminal d'entrée mural. En outre, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après le raccordement au terminal d'entrée mural.
  Vous pourriez vous électrocuter.
  (selon le modèle)



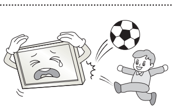
- Veillez à ne pas placer ou conserver des substances inflammables à proximité du produit.
  Une manipulation imprudente des substances inflammables présente un risque d'explosion ou d'incendie.



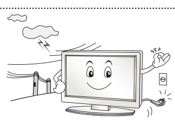
- Ne laissez pas tomber d'objets métalliques (pièces de monnaie, épingles à cheveux, baguettes métalliques ou fils) ou d'objets inflammables (papier et allumettes) dans le produit. Surveillez particulièrement les enfants.
  Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie ou des blessures. Si un corps étranger tombe dans le produit, débranchez le câble d'alimentation et contactez le centre de services.



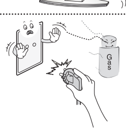
- Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.



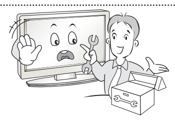
- Évitez tout impact d'objets avec l'appareil ou toute chute d'objets sur l'appareil, et ne laissez rien tomber sur l'écran.
  Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le produit.



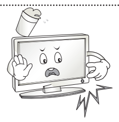
- Ne touchez jamais ce produit ou l'antenne en cas de tonnerre ou d'orage.
  Vous pourriez vous électrocuter.



- Ne touchez jamais la prise murale lors d'une fuite de gaz ; ouvrez les fenêtres et aérez la pièce.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou des brûlures dues aux étincelles.

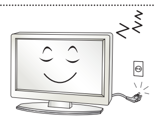


- Ne démontez pas le produit, ne le réparez pas et n'y apportez aucune modification. Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.
  Contactez le centre de services pour les vérifications, les calibrages et les réparations.

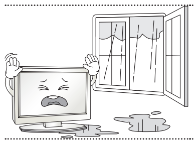


- Si vous êtes confronté à l'une des situations suivantes, débranchez immédiatement le produit et contactez votre centre de services local.
  - Le produit a reçu un choc
  - Le produit a été endommagé
  - Des corps étrangers sont entrés dans le produit
  - Le produit dégage de la fumée ou une odeur étrange

  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.

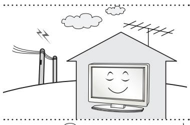


- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, débranchez le câble d'alimentation du produit.
  Une couche de poussière peut provoquer un incendie ; une détérioration de l'isolation peut provoquer une fuite électrique, une électrocution ou un incendie.

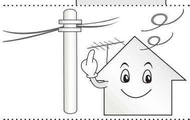


- N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.

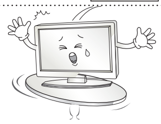
⚠ ATTENTION



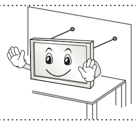
- Installez le produit à l'écart des ondes radio.



- La distance entre une antenne extérieure et les lignes d'alimentation doit être suffisante pour éviter tout contact physique en cas de chute de l'antenne.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.

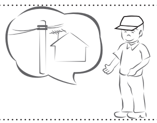


- N'installez pas le produit sur des étagères instables ou des surfaces inclinées.
  Évitez également les endroits soumis à des vibrations ou ne permettant pas de supporter correctement le produit.
  Dans le cas contraire, le produit risque de tomber ou de se retourner, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.

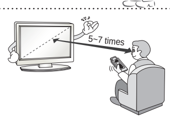


- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

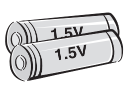
- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.
- Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.



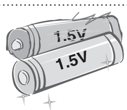
- Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



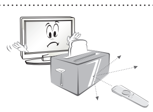
- Nous vous recommandons de garder une distance équivalente à 5 à 7 fois la diagonale de l'écran lorsque vous regardez la TV.
  Regarder la TV de façon prolongée peut provoquer des troubles de la vue.



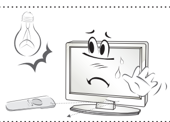
- Utilisez uniquement le type de piles spécifié.
  Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.



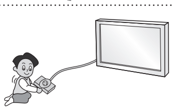
- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées.
  Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.



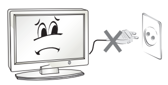
- Assurez-vous qu'aucun objet n'est placé entre la télécommande et son capteur.



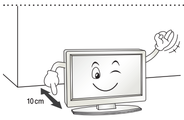
- La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.



- Lorsque vous branchez des périphériques externes comme des consoles de jeu vidéo, veillez à ce que les câbles de raccordement soient assez longs.
  Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.

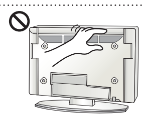


- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.)
  Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



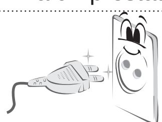
- Veuillez suivre les instructions d'installation ci-après pour empêcher une surchauffe du produit.
  - La distance entre le produit et le mur doit être d'au moins 10 cm.
  - N'installez pas le produit dans un endroit non aéré (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard).
  - N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
  - Assurez-vous que l'aération n'est pas obstruée par une nappe ou un rideau.

  Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie.

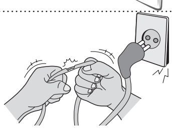


- Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.

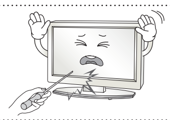
- Examinez régulièrement le cordon de votre appareil et si vous détectez des signes d'endommagement ou de détérioration, débranchez-le. Cessez alors d'utiliser l'appareil et demandez à un prestataire de services autorisé de remplacer le cordon par une pièce identique.



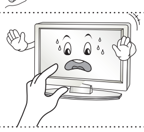
- Évitez de laisser la poussière s'accumuler sur les tiges de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



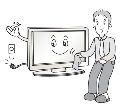
- Protégez le cordon d'alimentation contre les mauvais traitements physiques ou mécaniques, la torsion, la pliure, le pincement, et évitez qu'il ne puisse être pris dans une porte ou que l'on puisse marcher dessus. Vérifiez soigneusement les fiches, les prises murales et les points de sortie du cordon de l'appareil.



- N'appuyez pas avec force sur l'écran avec la main ou avec un objet pointu, tel qu'un clou, un crayon ou un stylo afin d'éviter de le rayer.

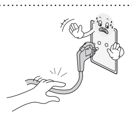


- Évitez de toucher l'écran ou de maintenir les doigts dessus de manière prolongée. Cela peut en effet provoquer des déformations provisoires de l'image.

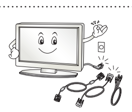


- Lors du nettoyage du produit et de ses composants, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez-les à l'aide d'un chiffon doux. Une pression excessive peut provoquer des rayures ou une décoloration. Ne vaporisez pas d'eau et n'utilisez pas de chiffon mouillé. N'utilisez jamais de produit à vitre, de produit lustrant pour voiture ou industriel, d'abrasifs ou de cire, de benzène, d'alcool, etc., qui risqueraient d'endommager le produit et son écran.
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution, ou endommager le produit (déformation, corrosion ou cassure).

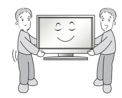
- Tant que l'unité est connectée à la prise murale de secteur, elle n'est pas déconnectée de la source d'alimentation secteur, même si vous avez éteint l'unité à l'aide de l'INTERRUPTEUR.



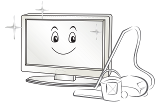
- Pour débrancher le câble, tenez-le par la fiche.
  Si les fils dans le câble d'alimentation sont déconnectés, cela peut provoquer un incendie.



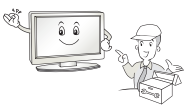
- Veillez à mettre le produit hors tension lorsque vous le déplacez. Puis, débranchez les câbles d'alimentation, les câbles d'antenne et tous les câbles de raccordement. La TV ou le cordon d'alimentation peuvent être endommagés, ce qui peut provoquer un incendie ou une électrocution.



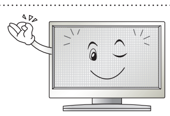
- Vous devez être deux pour déplacer ou déballer le produit car ce dernier est lourd. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.



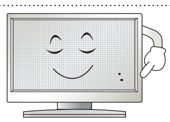
- Contactez le centre de services une fois par an pour nettoyer les composants internes du produit.
  Une accumulation de poussière peut provoquer des pannes mécaniques.



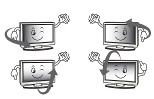
- Confiez l'ensemble des réparations à du personnel qualifié. Confiez les réparations à du personnel qualifié dans les cas suivants : si la fiche ou le cordon d'alimentation secteur est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés sur l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.



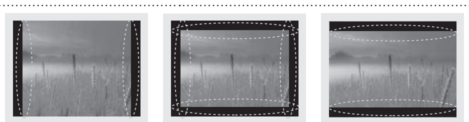
- Si le produit est froid au toucher, il pourra se produire un petit « scintillement » à sa mise en marche. Ce phénomène est normal et le produit n'est pas en cause.



- L'écran haute technologie se caractérise par une résolution de deux millions à six millions de pixels. Il est possible que de minuscules points noirs et/ou des points lumineux (rouge, bleu ou vert) de la taille d'un ppm s'affiche à l'écran. Cela n'indique pas un dysfonctionnement et n'affecte pas les performances et la fiabilité du produit.
  Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.



- Suivant votre position de visionnage (gauche/droite/haut/bas), la luminosité et la couleur de l'écran peuvent varier.
  Ce phénomène résulte des caractéristiques de l'écran. Il n'a aucun rapport avec les performances du produit et n'indique pas un dysfonctionnement.



- L'affichage d'une image fixe (logo d'un canal de diffusion, menu à l'écran, scène d'un jeu vidéo, etc.) pendant une durée prolongée peut endommager l'écran et provoquer une image rémanente ; ce phénomène s'appelle une brûlure d'écran. La garantie ne couvre pas le produit pour une brûlure d'écran.
  Évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée sur l'écran de votre téléviseur (pas plus de 2 heures sur un écran LCD et pas plus d'une heure sur un écran plasma).
  Si vous regardez votre TV de façon prolongée au format 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur le contour de l'écran.
  Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.

- **Sons générés**
  Bruit de craquement : un bruit de craquement, lorsque vous regardez ou éteignez la TV, est généré par une contraction thermique plastique liée à la température et à l'humidité. Ce bruit est usuel sur les produits nécessitant une déformation thermique. Bourdonnement du circuit électrique/de l'écran : bruit faible généré par un circuit de commutation haute vitesse qui permet le fonctionnement du produit en fournissant la majeure partie de l'alimentation. Il varie en fonction du produit.
  Ce son généré n'affecte ni les performances ni la fiabilité du produit.

Visionnage d'images 3D (modèles 3D uniquement)

⚠ AVERTISSEMENT

Environnement de visionnage

- Durée de visionnage
  - Lors du visionnage de contenu 3D, veillez à faire une pause de 5 à 15 minutes toutes les heures. Le visionnage prolongé de contenu 3D peut provoquer des maux de tête, des vertiges et une fatigue générale ou oculaire.

Personnes sujettes à des convulsions liées à la photosensibilité ou souffrant d'une maladie chronique

- Certains utilisateurs peuvent être victimes de crises d'épilepsie ou montrer des symptômes anormaux lorsqu'ils sont exposés à une lumière clignotante ou à un type d'image précis provenant de contenu 3D.
- Ne regardez pas de vidéos 3D si vous êtes nauséeux, attendez un enfant, souffrez d'une maladie chronique comme l'épilepsie, présentez un trouble cardiaque, un problème de tension, etc.
- Le contenu 3D n'est pas recommandé aux personnes qui souffrent d'une cécité stéréo ou d'une anomalie stéréo. Vous pourriez voir les images en double ou éprouver une gêne lors du visionnage.
- Si vous souffrez d'un strabisme (yeux qui louchent), d'une amblyopie (faiblesse de la vue) ou d'un astigmatisme, vous pouvez rencontrer des problèmes de détection de la profondeur et éprouver facilement une fatigue visuelle résultant de la vision des images en double. Il est recommandé de faire davantage de pauses qu'un adulte ne présentant pas de gêne.
- Si votre vision varie d'un œil à l'autre, contrôlez votre vue avant de visionner du contenu 3D.

Symptômes nécessitant d'arrêter provisoirement ou définitivement de visionner du contenu 3D

- Ne regardez pas du contenu 3D lorsque vous êtes fatigué à cause d'un manque de sommeil, d'une surcharge de travail ou d'une surconsommation d'alcool.
- Lorsque vous éprouvez ces symptômes, arrêtez d'utiliser/visionner du contenu 3D et reposez-vous jusqu'à leur disparition.
  - Consultez votre médecin si ces symptômes persistent. Symptômes possibles : maux de tête, douleurs des globes oculaires, vertiges, nausée, palpitation, images floues, gêne, images en double, gêne ou fatigue visuelle.

ATTENTION

Environnement de visionnage

- Distance de visionnage
  - Lors du visionnage de contenu 3D, gardez une distance équivalente au double de la diagonale de l'écran. Si vous ressentez une gêne lors du visionnage de contenu 3D, éloignez-vous davantage de la TV.

Âge pour le visionnage

- Enfants
  - L’utilisation/le visionnage de contenu 3D par des enfants de moins de 5 ans est interdit.
  - Les enfants de moins de 10 ans peuvent réagir de manière excessive car leur vision est en cours de développement (ils peuvent, par exemple, essayer de toucher l’écran ou de sauter dedans). Il est nécessaire d’apporter une surveillance spéciale et une attention particulière aux enfants qui visionnent du contenu 3D.
  - Les enfants présentent une plus grande disparité binoculaire des présentations en 3D que les adultes car la distance entre leurs yeux est plus petite. En revanche, ils perçoivent davantage la profondeur stéréoscopique des images 3D que les adultes.
- Adolescents
  - Les adolescents de moins de 19 ans peuvent présenter une plus grande sensibilité du fait de la stimulation résultant de la luminosité du contenu 3D. Conseillez-leur de ne pas regarder de contenu 3D de manière prolongée lorsqu’ils sont fatigués.
- Personnes âgées
  - Les personnes âgées perçoivent moins les effets 3D que les personnes jeunes. Ne vous asseyez pas plus près de la TV que la distance recommandée.

Mise en garde lors de l'utilisation de lunettes 3D

- Veillez à utiliser des lunettes 3D LG. Dans le cas contraire, vous risquez de ne pas voir les vidéos 3D correctement.
- N'utilisez pas les lunettes 3D comme lunettes de vue, lunettes de soleil ou lunettes de protection.
- L'utilisation de lunettes 3D modifiées peut entraîner une fatigue oculaire ou une distorsion de l'image.
- Gardez vos lunettes 3D à l'abri des températures extrêmement froides ou chaudes. Cela pourrait les déformer.
- Les lunettes 3D sont fragiles et se rayent facilement. Utilisez toujours un chiffon doux et propre pour nettoyer les verres. Ne rayez pas les verres des lunettes 3D avec un objet pointu et n'y appliquez pas de produits chimiques.

REMARQUE

- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre TV peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent être différents selon la source d'entrée ou le modèle de produit utilisé.
- De nouvelles fonctionnalités pourront être ajoutées ultérieurement à ce téléviseur.
- La TV peut être mise en mode veille pour réduire la consommation d'électricité. Pour réduire la consommation d'énergie, la TV doit être éteinte si personne ne la regarde pendant un certain temps.
- La consommation d'énergie pendant l'utilisation peut être limitée de façon significative en réduisant la luminosité de l'image. Cela aura pour effet de réduire le coût global de fonctionnement.
- L'appareil doit être raccordé à une prise électrique située à proximité et facilement accessible. Sur certains appareils ne disposant pas de bouton marche/arrêt, la mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation.

PROCÉDURE D'INSTALLATION

1 Ouvrez la boîte et assurez-vous d'avoir tous les accessoires.
2 Fixez le support au moniteur.
3 Connectez un périphérique externe au moniteur.
4 Assurez-vous que la connexion réseau est disponible.
Vous pouvez utiliser les fonctions réseau de la TV uniquement lorsque la connexion réseau est établie.

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

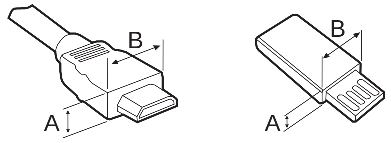
Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et articles présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

ATTENTION

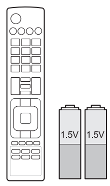
- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n'utilisez pas d'éléments non agréés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l'utilisation d'éléments non agréés.
- Certains modèles ont un film plastic fin collé sur l'écran. Il ne doit pas être enlevé.

REMARQUE

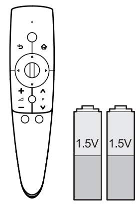
- Les éléments fournis avec votre produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à jour des fonctions.
- Pour une connexion optimale, les câbles HDMI et les périphériques USB doivent comporter des connecteurs d'une épaisseur inférieure à 10 mm et d'une largeur inférieure à 18 mm. Utilisez une rallonge prenant en charge USB 2.0 si le câble USB ou la clé USB ne s'adapte pas au port USB de la TV.



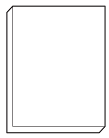
*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm



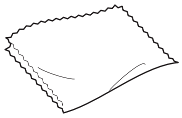
Télécommande et piles (AAA)
(voir p. 21, 22)



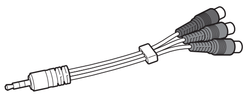
Télécommande magique, piles (AA)
(Uniquement 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(voir p. 23)



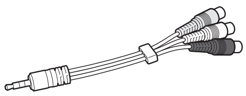
Manuel d'utilisation



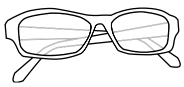
Chiffon de nettoyage
(selon le modèle)
Utilisez-le pour enlever la poussière du boîtier.



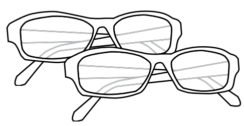
Câble vidéo de composant
(voir p. B-9)



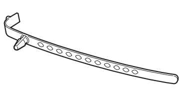
Câble vidéo composite
(voir p. B-9, B-11)



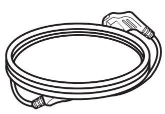
Lunettes de cinéma 3D
Le nombre de lunettes 3D peut varier suivant le modèle et le pays.
(hormis 32/37/42LS57**)



Lunettes Dual Play
(uniquement 42/47/55LM76**)



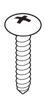
Support de câble
(selon le modèle)
(voir p. A-6)



Cordon d'alimentation
(uniquement 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)



Vis du support
8EA, M4 x 20
(voir p. A-3, A-4, A-5)



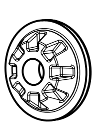
Vis de montage sur un bureau
(1EA: Auniquement 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)
(2EA: Uniquement 32/37LM62**, 32LM660*)
(voir p. 18)



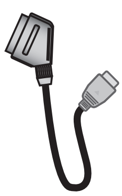
Câble de montage sur un bureau
2EA
(Uniquement 32/37LM62**, 32LM660*)
(voir p. 18)



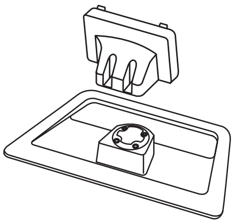
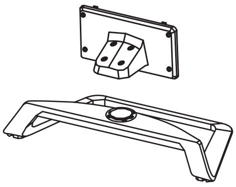
Vis de fixation
2EA, M4 x 8
(Uniquement 32/37LM62**, 32LM660*)
(voir p. 18)



Entretoises intérieures pour montage mural
4EA
(uniquement 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)
(voir p. 20)

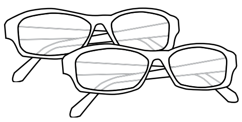


Câble péritel mâle
(voir p. B-21)

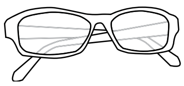
	**Corps du support / Base du support** (uniquement 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*) (voir p. A-3, A-5)
	**Corps du support / Base du support** (uniquement 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**) (voir p. A-4, A-5)

Achat séparé

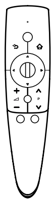
Des articles vendus séparément peuvent faire l'objet de remplacements ou de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité du produit.
Contactez votre revendeur pour vous procurer ces articles.
Ces périphériques fonctionnent uniquement avec certains modèles.



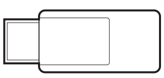
AG-F2DP, AG-F3**DP**
Lunettes Dual Play



AG-F2, AG-F3****
Lunettes de cinéma 3D



AN-MR300
Télécommande magique



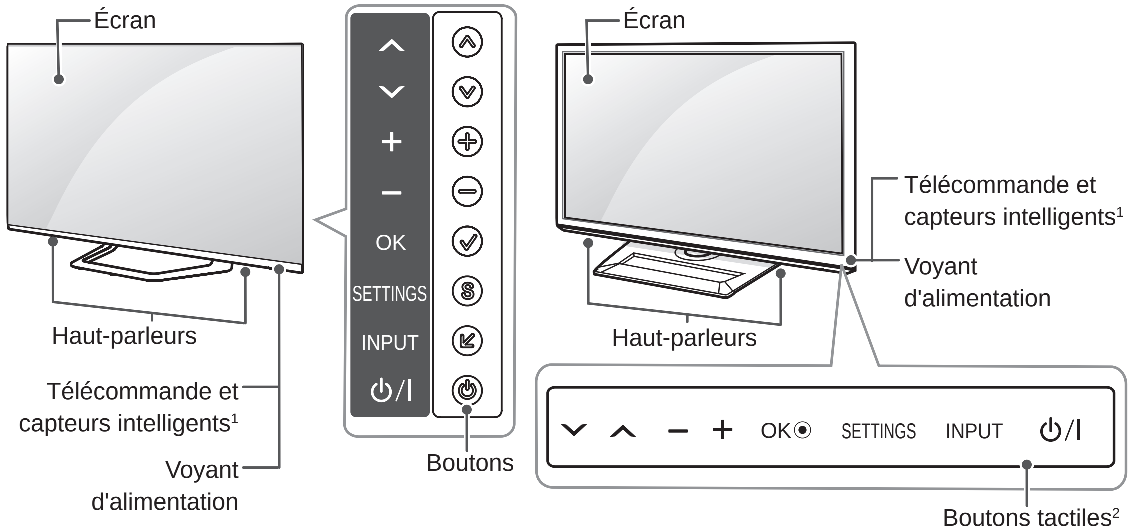
AN-WF100
LAN sans fil

Compatibilité	32/37/42LS57**	32/37/42/47/55/65LM62**, 32/42/47/55/60LM64** (hormis 60LM645*)	60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**
AG-F2DP, AG-F3**DP** Lunettes Dual Play		●	●
AG-F2, AG-F3**** Lunettes de cinéma 3D		●	●
AN-MR300 Télécommande magique	●	●	●
AN-WF100 LAN sans fil	●	●	

Le nom ou le design du modèle peut changer en cas de mise à niveau des fonctions du produit, des conditions de diffusion ou des politiques de confidentialité du fabricant.

Pièces et boutons

Type A :	32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**	Type B :	32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55/65LM62**



Boutons		**Description**
Type A	Type B	
⌃ ⌄	⌄ ⌃	Permet de parcourir les chaînes enregistrées.
+ −	− +	Permet de régler le niveau du volume.
✓	OK ◉	Permet de sélectionner l'option du menu en surbrillance ou de confirmer une entrée.
S	SETTINGS	Permet d'accéder au menu principal ou bien d'enregistrer votre entrée et de quitter les menus.
↙	INPUT (SOURCE)	Permet de changer la source d'entrée.
⏻	⏻ / **I**	Permet de mettre le moniteur sous/hors tension.

1 Capteur intelligent - Ajuste la qualité et la luminosité de l'image en fonction de l'environnement.
2 Les boutons de type B sont tactiles. Il suffit d'appuyer du bout du doigt pour les sélectionner.

REMARQUE

- Vous pouvez activer ou désactiver le voyant d'alimentation en sélectionnant **OPTION** dans les menus principaux.

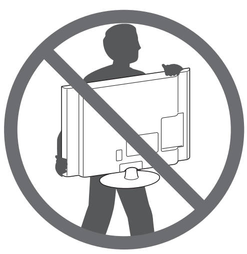
Soulever et déplacer la TV

Lisez les consignes suivantes afin d'éviter de rayer ou d'endommager la TV en la déplaçant, en la soulevant ou en la transportant, quels que soient le type et les dimensions de l'appareil.

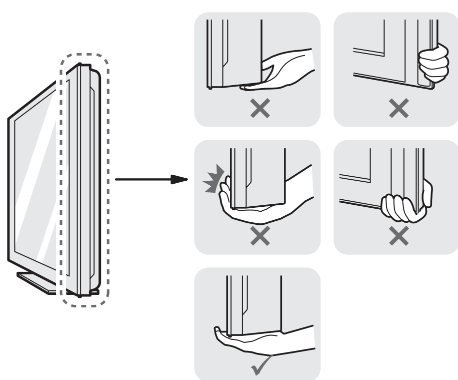
ATTENTION

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.

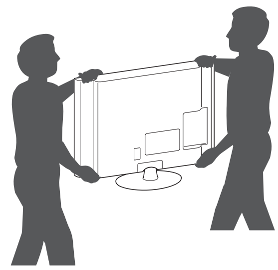
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



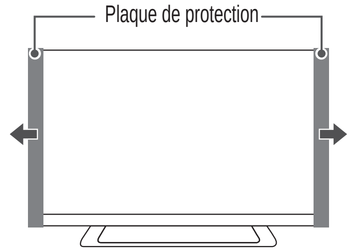
- Maintenez fermement la TV par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas la tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



- Si votre téléviseur est volumineux, faites-vous aider par une autre personne.
- Lorsque vous transportez la TV, tenez-la comme indiqué sur l'illustration suivante.



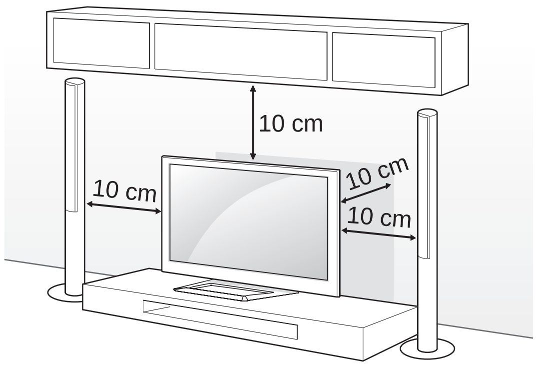
- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- Si vous devez manipuler votre téléviseur, utilisez toujours des plaques de protection pour couvrir les côtés de l'appareil. (selon le modèle)



FRANÇAIS

Installation sur une table

1 Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.
   - Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



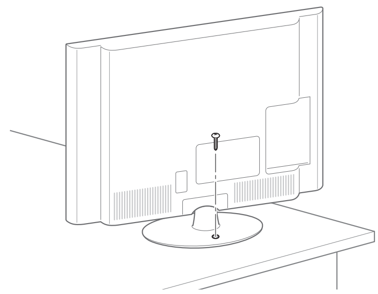
2 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale.

ATTENTION

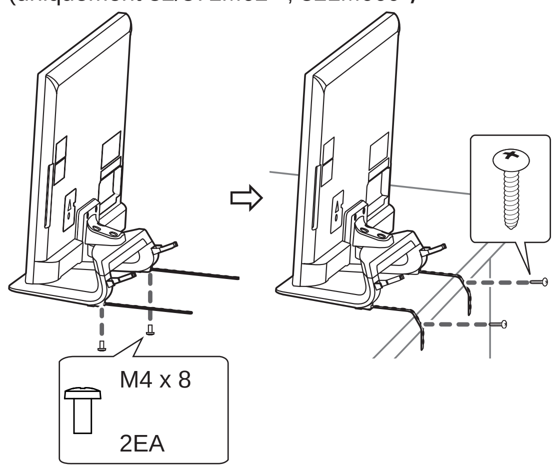
- Ne placez pas la TV à côté ou sur des sources de chaleur. Cela pourrait provoquer un incendie ou d'autres dommages.

Fixation fiable de la TV sur une table

Fixez la TV sur une table pour l'empêcher de s'incliner vers l'avant, de s'endommager et de provoquer potentiellement des blessures.
Pour fixer la TV sur une table, insérez et serrez la vis fournie à l'arrière du support.
(uniquement 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)



(uniquement 32/37LM62**, 32LM660*)



REMARQUE

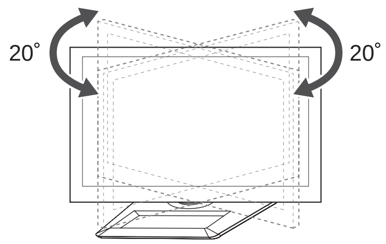
(uniquement 32/37LM62**, 32LM660*)
Comment fixer la TV sur une table
1. Connectez les câbles de montage pour bureau à la base du support à l’aide des vis de fixation.
2. Fixez les câbles de montage pour bureau à une table à l’aide des vis de fixation pour bureau.
3. Une fois la TV fixée, déplacez la table près du mur. Des enfants peuvent toucher les câbles et se blesser.

AVERTISSEMENT

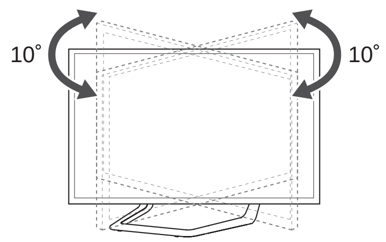
- Pour éviter les risques de chute, il faut fixer solidement le téléviseur au sol/mur suivant les instructions d'installation. Le fait de faire basculer, de secouer ou de balancer la TV peut provoquer des blessures.

Ajustement de l'angle de la TV afin de trouver le meilleur angle de vue

(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)
Ajustez l'angle de la TV afin de trouver le meilleur angle de vue. Faites pivoter la TV de 20 degrés vers la gauche ou la droite ou réglez l'angle d'inclinaison pour obtenir le meilleur confort visuel.
(uniquement 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)



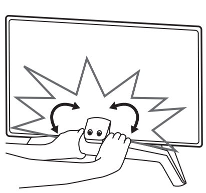
Faites pivoter la TV de 10 degrés vers la gauche ou la droite ou réglez l'angle d'inclinaison pour obtenir le meilleur confort visuel.
(uniquement 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



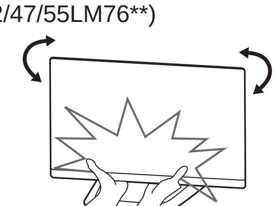
ATTENTION

Faites attention à vos doigts lorsque vous ajustez l'angle du produit.
» Vous pourriez vous blesser en cas d'écrasement des mains ou des doigts. Si le produit est trop incliné, il peut tomber, provoquant des dommages ou des blessures.

(uniquement 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



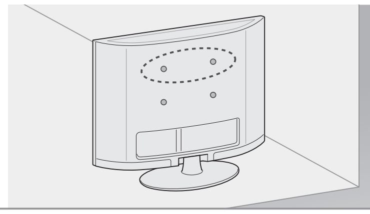
<Face arrière>

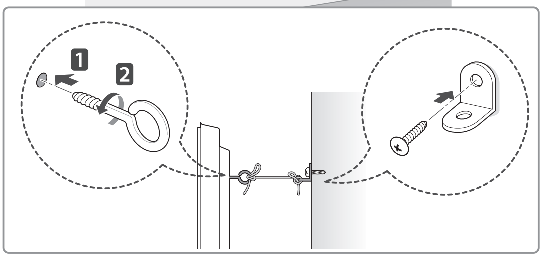


<Face avant>

Fixation fiable de la TV au mur

(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)





1 Insérez et serrez les boulons à œil, ou les supports et les boulons à l'arrière de la TV.
   - Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.
2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur.
   Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.
3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide.
   Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.

ATTENTION

- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.

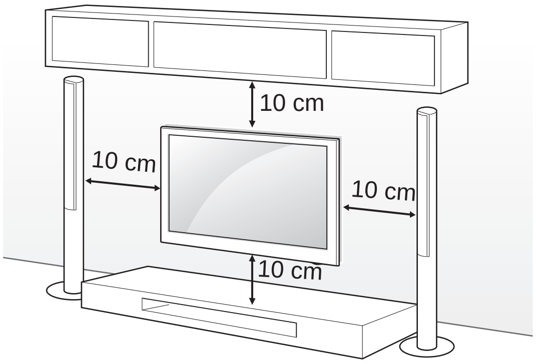
REMARQUE

- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes pour soutenir en toute sécurité la TV.
- Les supports, les boulons et les cordons ne sont pas fournis. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

FRANÇAIS

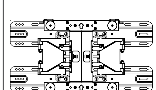
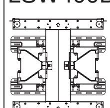
Fixation du support mural

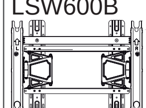
Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction.
Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés.

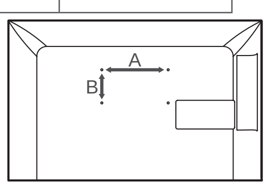


Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.

Achat séparé (support mural)

Modèle	32/37LS57** 32/37LM62** 32LM64** 32LM66**	42LS57** 42/47/55LM62** 42/47/55/60LM64** 42/47/55LM66** 42/47/55LM67** 42/47/55LM76**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Vis standard	M6	M6
Nombre de vis	4	4
Support mural	LSW200BX, LSW200BXG 	LSW400BX, LSW400BXG 

Modèle	65LM62**
VESA (A x B)	600 x 400
Vis standard	M8
Nombre de vis	4
Support mural	LSW600B 

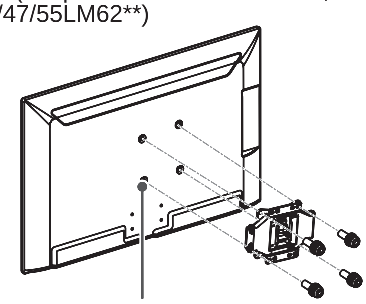


ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Si vous fixez la TV au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber et de blesser quelqu'un.
  Utilisez un support mural LG agréé et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager la TV et entraîner l'annulation de votre garantie.
- Utilisez des vis et supports de fixation murale répondant aux spécifications de la norme VESA. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.

REMARQUE

- N'utilisez que des vis répondant aux spécifications de la norme VESA.
- Le kit de support mural est fourni avec un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- Le support mural est proposé en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel fourni avec le support mural.
- Lors de la fixation d'un support mural tiers sur la TV, insérez les entretoises intérieures pour montage mural dans les orifices de montage mural de la TV pour basculer cette dernière à la verticale. Veillez à ne pas utiliser les entretoises avec un support mural LG. (uniquement 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)

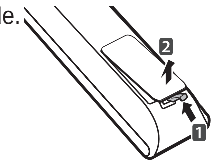


Entretoise intérieure pour montage mural

(selon le modèle)

- Afin de protéger l'écran du téléviseur des rayures ou des empreintes digitales par exemple, déposez le téléviseur entouré de son sac d'emballage sur une table plane.
- Après avoir retiré l'emballage à l'arrière du téléviseur, installez ce dernier à l'aide du support de fixation murale selon les instructions du manuel.
- Retirez les plaques de protection après l'installation du téléviseur.

TÉLÉCOMMANDE



Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande.
Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV.
Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA). Faites correspondre les pôles ⊕ et ⊖ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle.
Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure l'installation.
Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'uneorigine similaire.

FRANÇAIS

⚠ ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.

Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.

(uniquement LM669*)

3D
Pour la lecture des vidéos en 3D.

TV/RAD
Sélectionne le programme Radio, TV et TNT

GUIDE
Présente le guide de programmes.

INFO ⓘ
Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.

SUBTITLE (Sous-titres)
Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.

Q. MENU (Menu rapide)
Permet d'accéder au menu rapide.

INPUT (SOURCE)
Permet de changer la source d'entrée.

LIST
Permet d'accéder à la liste des programmes.

Q.VIEW (Visionnage rapide)
Revient au programme précédemment visionné.

HOME (Accueil)
Permet d'accéder aux menus d'accueil.

MY APPS (Mes applications)
Affiche la liste des applications.

Touches de navigation (haut/bas/gauche/droite)
Permettent de parcourir les menus ou options.

OK ⦿
Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.

(Retour)
Permet de revenir au niveau précédent.



EXIT (Quitter)
Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.

FAV (Favoris)
Permet d'accéder à votre liste de canaux favoris.

1 APP/* APP/*
Sélectionne la source de menu TV de la plate-forme domestique multimédia. (uniquement en Italie) (selon le modèle)

1 @ ORANGE
Permet d'accéder directement à votre portail Internet de divertissement et aux services d'informations développés par Orange. (uniquement en France)

PAGE
Passe à l'écran précédent ou suivant.

2 Touches de couleur
Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.
(• : rouge, •• : vert, ∴ : jaune, ⁞⁞ : bleu)

LIVE TV (Programme en direct)
Permet de revenir au programme en direct.

Touches de commande (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Contrôle le contenu Premium, les menus de l'enregistreur numérique ou Smart Share ou les périphériques SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK ou DVR).

REC ● (enregistrement)
Permet de régler le menu de l'enregistreur numérique.

3 TOUCHES TÉLÉTEXTE
Ces touches sont utilisées pour le télétexte. Pour plus de détails, voir la section « Télétexte ».

(uniquement LS57**, LM62**, LM64**, LM660*, LM67**, LM76**)

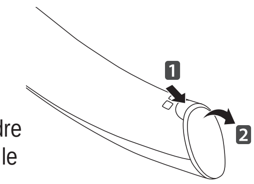
(Guide de l'utilisateur) Voir le guide de l'utilisateur.
RATIO (Proportions) Redimensionne une image.
INPUT (SOURCE) Permet de changer la source d'entrée.
TV/RAD Sélectionne le programme Radio, TV et TNT
LISTE Permet d'accéder à la liste des programmes.
(Espace) Ouvre un espace vide sur le clavier de l'écran.
Q.VIEW (Visionnage rapide) Revient au programme précédemment visionné.
FAV (Favoris) Permet d'accéder à votre liste de canaux favoris.
1 3D Pour la lecture des vidéos en 3D. (uniquement LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)
PAGE Passe à l'écran précédent ou suivant.
SETTINGS (Réglages) Permet d'accéder aux menus principaux.
HOME (Accueil) Permet d'accéder aux menus d'accueil.
MY APPS (Mes applications) Affiche la liste des applications.
Touches de navigation (haut/bas/gauche/droite) Permettent de parcourir les menus ou options.
OK Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.
(Retour) Permet de revenir au niveau précédent.
GUIDE Présente le guide de programmes.



EXIT (Quitter) Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.
2 Touches de couleur Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus. (: rouge, : vert, : jaune, : bleu)
3 TOUCHES TÉLÉTEXTE Ces touches sont utilisées pour le télétexte. Pour plus de détails, voir la section « Télétexte ».
SUBTITLE (Sous-titres) Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.
Q. MENU (Menu rapide) Permet d'accéder au menu rapide.
LIVE TV (Programme en direct) Permet de revenir au programme en direct.
Touches de commande (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Contrôle le contenu Premium, les menus de l'enregistreur numérique ou Smart Share ou les périphériques SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK ou DVR).
REC ● (enregistrement) Permet de régler le menu de l'enregistreur numérique.
4 ENERGY SAVING Permet de régler la luminosité de l'écran pour réduire la consommation électrique. (uniquement LS57**)
INFO Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran. (**1 :** uniquement LS57**) (**4 :** uniquement LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)
AD (Description audio) Active ou désactive la fonction de description audio.
5 APP/* APP/* Sélectionne la source de menu TV de la plate-forme domestique multimédia. (uniquement en Italie) (selon le modèle)
5 @ ORANGE Permet d'accéder directement à votre portail Internet de divertissement et aux services d'informations développés par Orange. (uniquement en France)

FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE MAGIQUE

Cet élément n'est pas intégré à tous les modèles.

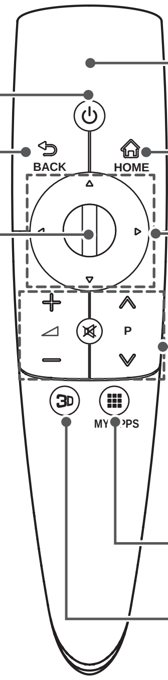


Lorsque le message « La batterie de la télécommande magique est faible. Remplacez les piles. » s'affiche, remplacez la pile.
Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AA). Faites correspondre les pôles ⊕ et ⊖ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.
Pour retirer les piles, inversez la procédure d'installation.
Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire.

⚠ ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.

(uniquement 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



(MARCHE-ARRÊT)
Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

BACK (Retour)
Permet de revenir au niveau précédent.

Molette (OK)
Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.
Permet de parcourir les canaux enregistrés
Si vous appuyez sur la touche de navigation tout en déplaçant le pointeur à l'écran, le pointeur disparaît et la télécommande magique fonctionne comme une télécommande classique.
Pour réafficher le pointeur, tournez la télécommande magique d'un côté et de l'autre.

Pointeur (émetteur RF)

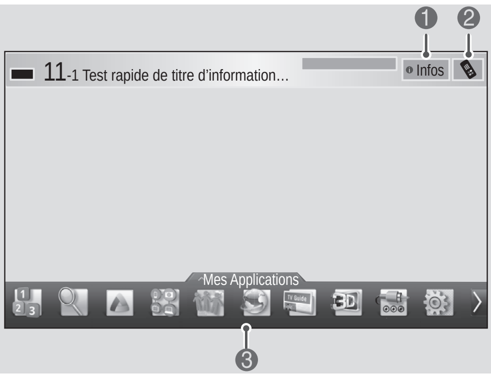
HOME (Accueil)

Touches de navigation (haut/bas/gauche/droite)
Permettent de parcourir les menus ou options.

+ ◿ -
Permet de régler le niveau du volume.
^P˅
Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés
SOURDINE
Permet de couper tous les sons.

MY APPS (Mes applications)
Affiche la liste des applications.

3D
Permet de lire des vidéos 3D.



❶	Si vous appuyez sur **Molette (OK)** sur la molette de la télécommande magique, l'écran suivant apparaît. Affiche des informations sur le programme et l'écran actuels.
❷	Si vous appuyez sur **Molette (OK)** sur la molette de la télécommande magique, l'écran suivant apparaît. Réglez le canal souhaité. Vous pouvez appuyer sur la touche ^P˅ de la télécommande pour régler le canal.
❸	Vous pouvez sélectionner le menu My Apps (Mes applications).

Enregistrement de la télécommande magique

Vous devez coupler (enregistrer) la télécommande magique avec votre téléviseur avant de l’utiliser.

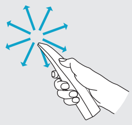
Comment enregistrer la télécommande magique

	1 Pour l’enregistrer automatiquement, allumez la TV et appuyez sur la touche **Molette (OK)**. Une fois l’enregistrement terminé, le message de fin apparaît à l’écran. 2 Si l’enregistrement échoue, éteignez la TV, rallumez-la, puis appuyez sur la touche **Molette (OK)** pour réessayer.

Comment enregistrer à nouveau la télécommande magique

⮌ **BACK (Retour)** ⌂ **HOME (Accueil)**	1 Maintenez les touches **BACK**⮌ et **HOME**⌂ enfoncées pendant 5 secondes pour réinitialiser l’enregistrement et le finaliser à l’aide des instructions « Comment enregistrer la télécommande magique » ci-dessus. 2 Pour enregistrer à nouveau la télécommande magique, appuyez sur la touche **BACK**⮌ pendant 5 secondes en pointant la télécommande vers la TV. Une fois l’enregistrement terminé, le message de fin apparaît à l’écran.

Comment utiliser la télécommande magique

	1 Si le pointeur disparaît, bougez doucement la télécommande vers la gauche ou la droite. Il réapparaîtra automatiquement à l'écran. » Lorsque le pointeur n'est pas été utilisé pendant un certain laps de temps, il disparaît. 2 Vous pouvez bouger le pointeur en pointant le récepteur de la télécommande vers la TV, puis en le bougeant vers la gauche, la droite, le haut ou le bas. » Si le pointeur ne fonctionne pas correctement, patientez 10 secondes puis recommencez.

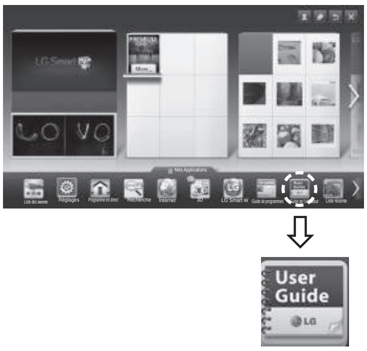
Consignes relatives à l'utilisation de la télécommande magique

- La télécommande doit toujours se trouver à une distance de communication maximum de 10 m. Si vous utilisez la télécommande à une distance supérieure à celle recommandée ou si un objet gêne la communication, cette dernière pourrait échouer.
- Un échec de communication peut résulter des périphériques situés à proximité. Les appareils électriques, comme les fours micro-ondes ou les appareil LAN sans fil, peuvent provoquer des interférences car ils utilisent la même bande passante (2,4 GHz) que la télécommande magique.
- La télécommande magique peut également être endommagée ou ne pas fonctionner correctement suite à une chute ou à un choc violent.
- Veillez à ne pas cogner la télécommande magique contre des meubles ou d'autres personnes quand vous l'utilisez.
- Le fabricant et l'installateur ne peuvent pas fournir ce produit dans des services de santé car le dispositif sans fil applicable peut provoquer des interférences électriques.
- Il est recommandé de placer un point d'accès à plus d'un mètre de la TV. Si le point d'accès est installé à moins d'un mètre, la télécommande magique risque de ne pas fonctionner à cause des interférences de fréquence.

UTILISATION DU GUIDE DE L'UTILISATEUR

Le guide de l'utilisateur vous permet d'accéder plus facilement aux informations complètes sur la TV.

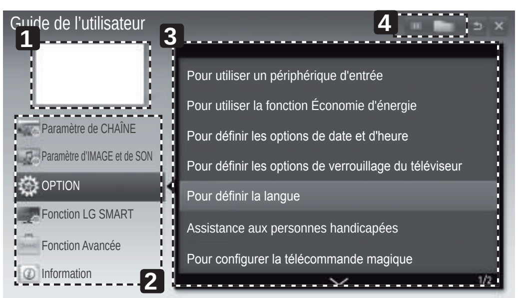
1 Appuyez sur la touche d'accueil ⌂ **HOME** (Accueil) pour accéder au menu **correspondant**.
2 Sélectionnez **Guide de l’utilisateur** et appuyez sur **(OK)** sur la molette.



Guide de l’utilisateur

REMARQUE

- Vous pouvez également accéder au guide de l'utilisateur en appuyant sur [?] (**Guide de l’utilisateur**) sur la télécommande.

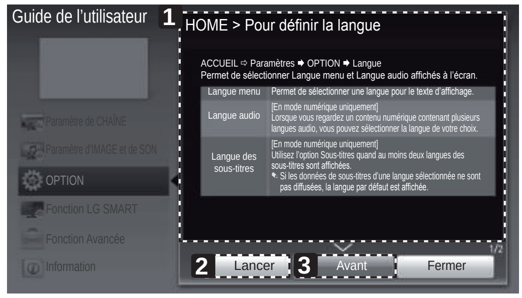


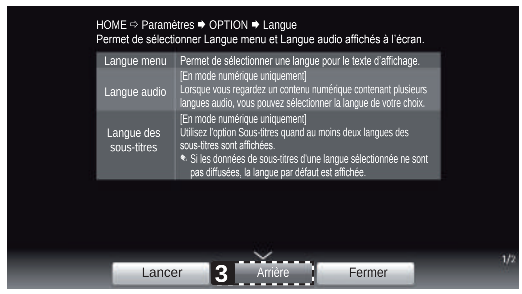
1 Affiche le canal actuel.

2 Permet de sélectionner la catégorie souhaitée.

3 Permet de sélectionner l'article souhaité. Vous pouvez utiliser ∧/∨ pour parcourir les pages.

4 Permet de parcourir la description de la fonction qui vous intéresse depuis l'index.





1 Affiche la description du menu sélectionné. Vous pouvez utiliser ∧/∨ pour parcourir les pages.

2 Permet d'accéder directement au menu sélectionné depuis le guide de l'utilisateur.

3 Permet d'effectuer un zoom avant ou arrière.

FRANÇAIS

MAINTENANCE

Nettoyage de votre TV

Nettoyez régulièrement votre TV pour conserver des performances optimales et pour allonger la durée de vie du produit.

ATTENTION

- Avant toute chose, veillez à couper l'alimentation et à débrancher le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale afin d'éviter tout endommagement dû à une étincelle ou une surtension.

Écran, cadre, boîtier et support

- Pour éliminer la poussière ou une saleté légère, essuyez la surface avec un chiffon doux, propre et sec.
- Pour retirer des taches importantes, essuyez la surface avec un chiffon doux imbibé d'eau propre ou d'un détergent doux dilué. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.

ATTENTION

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne poussez pas, ne frottez pas ou ne cognez pas la surface de l'écran avec l'ongle ou un objet contondant, car cela pourrait causer des rayures et des déformations de l'image.
- N'utilisez pas de produits chimiques car cela pourrait endommager le produit.
- Ne pulvérisez pas de liquide sur la surface. Si de l'eau pénètre dans la TV, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

Cordon d'alimentation

Retirez régulièrement la poussière ou les saletés accumulées sur le cordon d'alimentation.

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Impossible de commander la TV avec la télécommande.	• Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau. • Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre la TV et la télécommande. • Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (⊕ sur ⊕, ⊖ sur ⊖).
Aucune image n'est affichée et aucun son n'est émis.	• Vérifiez si l'appareil est allumé. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale. • Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils.
La TV s'éteint de manière soudaine.	• Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant. • Vérifiez si l'option Veille auto. est activée dans les réglages de l'heure. • Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.
Une fois que vous êtes connecté au PC (RGB/ HDMI DVI), le message « Aucun signal » ou « Format invalide » s'affiche.	• Allumez/éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande. • Reconnectez le câble RGB/HDMI. • Redémarrez le PC une fois le téléviseur allumé.

SPÉCIFICATIONS

Les spécifications produit peuvent être modifiées sans préavis en cas de mise à niveau des fonctions.
(uniquement 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

Spécifications du module LAN sans fil (TWFM-B003D)	
Norme	IEEE802.11a/b/g/n
Plage de fréquence	2 400 à 2 483,5 MHz 5 150 à 5 250 MHz 5 725 à 5 850 MHz
Modulation	CCK / OFDM / MIMO
Puissance en sortie (utilisation normale)	802.11a : 11 dBm 802.11b : 15 dBm 802.11g : 13 dBm 802.11n - 2,4 GHz : 13 dBm 802.11n - 5 GHz : 13 dBm
Débit	802.11a/g : 54 Mbit/s 802.11b : 11 Mbit/s 802.11n : 300 Mbit/s
Gain de l'antenne (utilisation normale)	2 400 à 2 483,5 MHz : -2,5 dBi 5 150 à 5 250 MHz : -2,2 dBi 5 725 à 5 850 MHz : -2,9 dBi
Bande passante occupée	802.11a/b/g : HT20 802.11n : HT20/40

- Comme le canal de bande utilisé varie d'un pays à l'autre, l'utilisateur ne peut pas modifier ou régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est réglé conformément au tableau de fréquences régionales.

Spécifications du module Bluetooth (BM-LDS302)	
Norme	Version Bluetooth 3.0
Plage de fréquence	2 400 à 2 483,5 MHz
Puissance en sortie (max.)	10 dBm
Débit (max.)	3 Mbit/s
Distance de communication	Visibilité d'environ 10 m

LG
Life's Good

MANUALE DELL'UTENTE
TV LCD LED

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservarlo come riferimento futuro.

www.lg.com

INDICE

3 LICENZE

3 AVVISO PER IL SOFTWARE OPEN SOURCE

4 ISTRUZIONI DI SICUREZZA

10 - Visione di immagini 3D (solo modelli 3D)

12 PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

12 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

12 Disimballaggio
15 Acquisto separato
16 Componenti e pulsanti
17 Sollevamento e spostamento del TV
18 Montaggio su un tavolo
20 Montaggio a parete

21 TELECOMANDO

23 FUNZIONI DEL TELECOMANDO MAGICO

24 Registrazione del telecomando magico
24 Come utilizzare il telecomando magico
24 Precauzioni nell'uso del telecomando magico

25 UTILIZZO DELLA GUIDA UTENTE

26 MANUTENZIONE

26 Pulizia del televisore
26 - Schermo, cornice, telaio e supporto
26 - Cavo di alimentazione

26 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

27 SPECIFICHE TECNICHE

ITALIANO

AVVISO

- Ignorando i messaggi di avviso, si corre il rischio di subire gravi lesioni fisiche o di provocare incidenti o danni letali.

ATTENZIONE

- Ignorando i messaggi di attenzione, si corre il rischio di subire lesioni fisiche minori o di danneggiare il prodotto.

NOTA

- Le note forniscono chiarimenti e informazioni su come utilizzare il prodotto in modo sicuro. Leggere le note attentamente prima di utilizzare il prodotto.

LICENZE

Le licenze supportate possono variare da un modello all'altro. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito *www.lg.com*.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo a doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi commerciali o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, società controllata da Rovi Corporation. Questo è un dispositivo DivX Certified® ufficiale che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e strumenti software per convertire i file in video DivX, visitare *divx.com*.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per poter riprodurre i film acquistati in formato DivX Video-on-Demand (VOD). Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di configurazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la procedura di registrazione.

"DivX Certified® per riprodurre video DivX® in alta definizione fino a 1080p, compresi i contenuti premium."

"DivX®, DivX Certified® e i logo associati sono marchi di Rovi Corporation o società da questa controllate e sono utilizzati in concessione di licenza".

"Coperto da uno o più dei seguenti brevetti degli Stati Uniti:"
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

Prodotto su licenza e coperto da uno o più dei seguenti numeri di brevetto degli Stati Uniti: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 e altri brevetti degli Stati Uniti e di altri Paesi rilasciati o in attesa di approvazione. DTS, il simbolo, e DTS insieme al simbolo, sono marchi registrati; DTS 2.0+Digital Out è un marchio registrato di DTS, Inc. Il prodotto include programmi software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

AVVISO PER IL SOFTWARE OPEN SOURCE

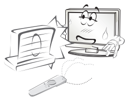
Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare *http://opensource.lge.com*.
In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.
LG Electronics fornisce anche il codice Open Source su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta (come il costo del supporto, di spedizione e gestione) in seguito a richiesta inviata via e-mail a: opensource@lge.com. Questa offerta è valida per tre (3) anni a partire dalla data di acquisto del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Leggere attentamente queste istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

AVVISO

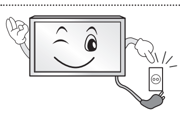


- Non collocare il televisore e il telecomando nei seguenti ambienti:
  - In un luogo esposto alla luce diretta del sole
  - In un luogo dove è presente un elevato livello di umidità, ad esempio in bagno
  - Vicino a fonti di calore, ad esempio stufe o altri dispositivi che producono calore
  - Vicino a piani cottura o umidificatori, dove è facilmente esposto a vapore o schizzi di olio
  - In un'area esposta alla pioggia o al vento
  - Vicino a contenitori d'acqua, ad esempio vasi

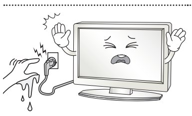
  Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi, scosse elettriche, malfunzionamento o deformazione del prodotto.



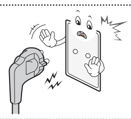
- Non posizionare il prodotto in un luogo soggetto alla polvere.
  Ciò potrebbe costituire rischio di incendio.



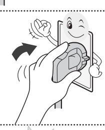
- La presa di rete rappresenta il dispositivo di scollegamento. La presa deve essere facilmente raggiungibile.



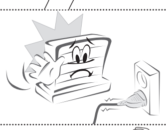
- Non toccare la presa con le mani bagnate. Inoltre, se il terminale del cavo è bagnato o ricoperto di polvere, asciugarlo completamente o rimuovere la polvere.
  L'eccesso di umidità può provocare scosse elettriche.



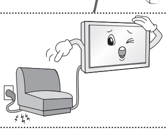
- Accertarsi di collegare il cavo di alimentazione alla messa a terra. (Ad eccezione dei dispositivi privi di messa a terra.)
  Si potrebbero subire scosse elettriche o lesioni.



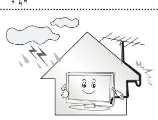
- Inserire completamente il cavo di alimentazione.
  Se il cavo di alimentazione non viene inserito completamente, si potrebbe verificare un incendio.



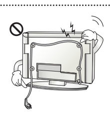
- Accertarsi che il cavo di alimentazione non venga a contatto con oggetti caldi, ad esempio un radiatore.
  Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.



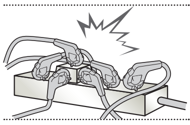
- Non posizionare oggetti pesanti, o il prodotto stesso, sui cavi di alimentazione.
  Ciò potrebbe costituire rischio di scosse elettriche o incendio.



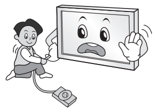
- Piegare il cavo dell'antenna tra l'interno e l'esterno dell'edificio per impedire l'ingresso di gocce di pioggia.
  L'acqua può danneggiare il prodotto e provocare scosse elettriche.



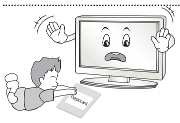
- Quando si monta il televisore sulla parete, assicurarsi di non far passare il cavo di alimentazione e quello dell'antenna dietro al televisore.
  Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.



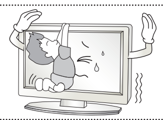
- Non collegare troppi dispositivi elettrici a una singola presa multipla.
  Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi dovuti a surriscaldamento.



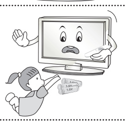
- Attenzione a non far cadere il prodotto quando si collegano dispositivi esterni.
  Ciò potrebbe causare lesioni alle persone o danni al prodotto.



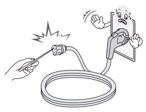
- Tenere il materiale anti-umidità o vinilico dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini.
  Il materiale antiumidità è nocivo, se ingerito. Se accidentalmente ingerito, far vomitare il paziente e portarlo al più vicino pronto soccorso. Inoltre il materiale vinilico dell'imballaggio può provocare soffocamento. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini.



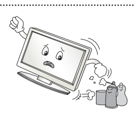
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o appendersi al televisore.
  Il prodotto potrebbe cadere e provocare gravi lesioni.



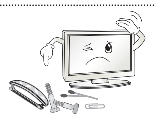
- Smaltire le batterie usate in modo appropriato per evitare che i bambini possano ingerirle.
  In caso di ingestione delle batterie, rivolgersi immediatamente a un medico.



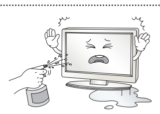
- Non inserire un conduttore (ad esempio un bastoncino metallico) su una delle estremità del cavo di alimentazione mentre l'altra estremità è inserita nella presa a muro. Inoltre, non toccare il cavo di alimentazione subito dopo averlo inserito nella presa a muro.
  Si potrebbero subire scosse elettriche.
  (in base al modello)



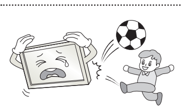
- Non collocare o conservare sostanze infiammabili vicino al prodotto.
  L'incauta manipolazione di sostanze infiammabili può causare esplosioni o incendi.



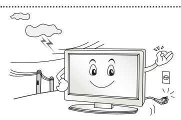
- Non lasciare cadere nel prodotto oggetti metallici quali monete, mollette per capelli, bastoncini o fil di ferro né oggetti infiammabili quali carta e fiammiferi. Prestare particolare attenzione ai bambini.
  Possono verificarsi scosse elettriche, incendi o lesioni fisiche alle persone. Se un oggetto cade all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro di assistenza.



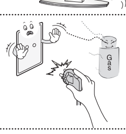
- Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con prodotti infiammabili (solventi o benzene). Possono verificarsi incendi o scosse elettriche.



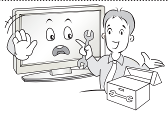
- Evitare impatti d'urto sul prodotto o di far cadere oggetti all'interno del prodotto e sullo schermo.
  Vi è il rischio di lesioni alle persone o danneggiamenti al prodotto stesso.



- Non toccare mai il prodotto o l'antenna durante un temporale.
  Si potrebbero subire scosse elettriche.



- In caso di perdita di gas, non toccare la presa a muro, aprire le finestre e ventilare.
  Una scintilla potrebbe provocare un incendio o ustioni.

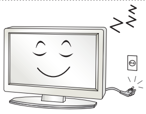


- Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto a propria discrezione.
  Vi è il rischio di provocare incendi o scosse elettriche.
  Rivolgersi al centro di assistenza per effettuare il controllo, la taratura o le riparazioni del caso.

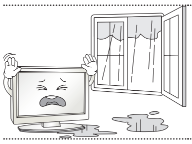


- Se si verifica una delle seguenti circostanze, scollegare immediatamente il prodotto dall'alimentazione e contattare il centro di assistenza di zona.
  - Il prodotto ha subito un urto
  - Il prodotto è stato danneggiato
  - Oggetti estranei sono caduti dentro il prodotto
  - Il prodotto produce fumo o odori strani

  Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.

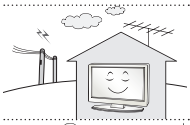


- Se si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.
  I depositi di polvere possono provocare incendi, mentre l'usura dell'isolamento può provocare perdite di elettricità, scosse elettriche o incendi.

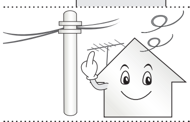


- L'apparecchio non deve essere esposto a gocce o spruzzi di acqua; oggetti contenenti liquidi, quali vasi, non devono essere posizionati sull'apparecchio.

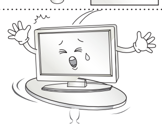
⚠ ATTENZIONE



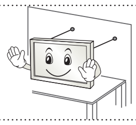
- Installare il prodotto in un luogo privo di onde radio.



- Tra un'antenna esterna e le linee elettriche deve esserci una distanza sufficiente a impedire che la prima tocchi le seconde anche in caso di caduta dell'antenna per evitare il rischio di scosse elettriche.



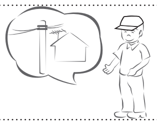
- Non installare il prodotto in luoghi quali mensole instabili o superfici inclinate.
  Evitare inoltre luoghi soggetti a vibrazione o in cui il prodotto non sia sostenuto appieno.
  In caso contrario il prodotto potrebbe cadere o capovolgersi, con il rischio di lesioni gravi o danneggiamento del prodotto stesso.



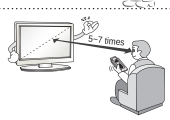
- Se si installa il televisore su un supporto, usare delle precauzioni per evitare che possa rovesciarsi. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni alle persone.

- Se si intende montare il prodotto su una parete, collegare l'interfaccia di montaggio VESA standard (parti opzionali) al retro del prodotto. Quando si installa il set per utilizzare la staffa per montaggio a parete (parti opzionali), fissarlo accuratamente in modo che non possa cadere.

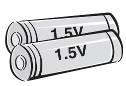
- Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.



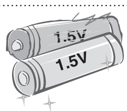
- Per l'installazione dell'antenna, rivolgersi a personale qualificato.
  Tale operazione può comportare il rischio di incendio o di scosse elettriche.



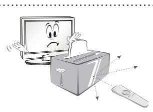
- Quando si guarda la televisione, si raccomanda di mantenere una distanza di almeno 5 - 7 volte la lunghezza della diagonale dello schermo.
  Guardando la TV per periodi prolungati si può avere un effetto di visione sfocata.



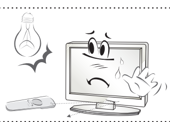
- Utilizzare solo il tipo di batterie indicato.
  In caso contrario, il telecomando potrebbe subire danneggiamenti.



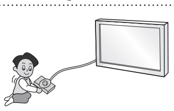
- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente.
  Ciò potrebbe causare il surriscaldamento e la perdita di liquido dalle stesse.



- Verificare che non vi siano oggetti tra il telecomando e il sensore.



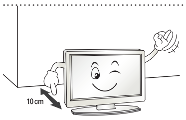
- La luce del sole e altre fonti luminose intense possono interferire con il segnale del telecomando. Se ciò si verifica, oscurare la stanza.



- Quando si collegano dispositivi esterni come console per videogiochi, verificare che i cavi di collegamento siano sufficientemente lunghi.
  In caso contrario il prodotto potrebbe cadere con il rischio di lesioni alle persone o danneggiamento del prodotto stesso.

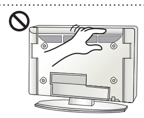


- Evitare di spegnere il prodotto scollegando il cavo dalla presa a muro. (Non usare la spina come interruttore.)
  Potrebbero verificarsi errori meccanici o scosse elettriche.



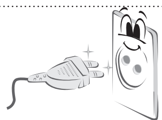
- Seguire le istruzioni di installazione riportate di seguito per evitare il surriscaldamento del prodotto.
  - Collocare il prodotto a una distanza minima di 10 cm dalla parete.
  - Non installare il prodotto in luoghi privi di ventilazione (ad esempio su una mensola o all'interno di un mobile).
  - Non installare il prodotto su un tappeto o su un cuscino.
  - Controllare che la ventola dell'aria non sia bloccata da una tovaglia o da una tenda.

  In caso contrario, si rischia un incendio.

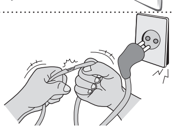


- Dopo aver guardato a lungo il televisore, evitare di toccare le aperture per la ventilazione poiché potrebbero essersi surriscaldate. Questo comportamento non influisce sul funzionamento o sulle prestazioni del prodotto.

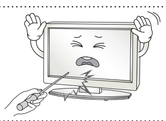
- Esaminare periodicamente il cavo dell'apparecchio e se se sono visibili danni o usura, scollegarlo, interrompere l'uso dell'apparecchio e sostituire il cavo con l'esatto componente di ricambio presso un centro servizi autorizzato.



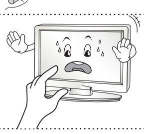
- Evitare che la polvere si depositi sui terminali del cavo di alimentazione o sulla presa.
  Ciò potrebbe costituire rischio di incendio.



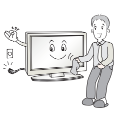
- Proteggere il cavo di alimentazione da possibili danni fisici o meccanici, evitando che venga intrecciato, annodato, schiacciato, incastrato in una porta o calpestato. Prestare particolare attenzione alle prese, alle prese a muro e al punto in cui il cavo esce dall'apparecchio.



- Non premere con forza sul pannello con la mano od oggetti affilati, ad esempio unghie, matite o penne e non graffiarlo.

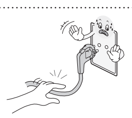


- Evitare di toccare lo schermo o di premere su di esso con le dita troppo a lungo. Questa operazione potrebbe provocare alcuni effetti temporanei di distorsione sullo schermo.

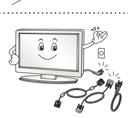


- Quando si pulisce il prodotto e i suoi componenti, scollegare prima il cavo di alimentazione e utilizzare un panno morbido. Non applicare eccessiva forza per evitare di graffiare o scolorire lo schermo. Non spruzzare acqua né utilizzare panni bagnati. Non utilizzare mai detergenti per vetri, lucidanti per automobili o industriali, abrasivi o cere, benzene, alcol e prodotti simili che possono danneggiare il prodotto e il suo pannello.
  Ciò potrebbe comportare il rischio di incendio, scosse elettriche o danneggiamento del prodotto (deformazione, corrosione o rottura).

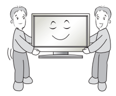
- Finché l'unità è collegata alla presa a muro CA, non è scollegata dalla sorgente di alimentazione CA neanche se viene spenta utilizzando l'interruttore.



- Per scollegare il cavo, afferrare la spina e tirare.
  Se si scollegano i fili all'interno del cavo di alimentazione, potrebbe svilupparsi un incendio.



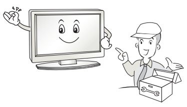
- Quando si sposta il prodotto, accertarsi che sia stato spento. Quindi, scollegare i cavi dell'alimentazione, dell'antenna e tutti i cavi di collegamento.
  In caso contrario, vi è il rischio di danneggiare il televisore o il cavo di alimentazione, con il rischio di incendio o scosse elettriche.



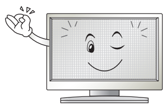
- A causa del peso dell'apparecchio, si raccomanda di spostarlo o rimuoverlo dal suo imballaggio in due persone.
  In caso contrario, si possono subire lesioni.



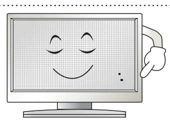
- Contattare il centro servizi una volta l'anno per pulire le parti interne del prodotto.
  La polvere accumulata può causare danni meccanici.



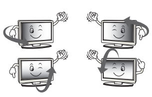
- Per l'assistenza, rivolgersi a personale qualificato. È necessario rivolgersi all'assistenza se l'apparecchio è in qualsiasi modo danneggiato, ad esempio in caso di danni al cavo o alla spina di alimentazione elettrica, liquidi o oggetti caduti accidentalmente all'interno dell'apparecchio, esposizione a pioggia o umidità, funzionamento non regolare o cadute.



- Se il prodotto risulta freddo al tatto, si potrebbe verificare un leggero "tremolio" all'accensione. Si tratta di un effetto normale, che non indica un malfunzionamento del prodotto.



- Il pannello è un prodotto ad alta tecnologia con risoluzione da due a sei milioni di pixel. È possibile vedere sul pannello minuscoli puntini neri e/o altri puntini dai colori vivaci (rosso, blu o verde) delle dimensioni di 1 ppm. Ciò non indica un malfunzionamento e non incide sulle prestazioni e l'affidabilità del prodotto.
  Questo fenomeno si verifica anche in prodotti di terze parti e non dà diritto alla sostituzione del prodotto o a risarcimenti.



- La luminosità e il colore del pannello possono differire a seconda della posizione di visione (sinistra/destra/alto/basso).
  Il fenomeno è dovuto alle caratteristiche del pannello. Non ha nulla a che vedere con le prestazioni del prodotto e non indica malfunzionamento.



- Quando un'immagine fissa (ad esempio la trasmissione del logo di un canale, di un menu a schermo o della scena di un videogioco) è visualizzata per un periodo di tempo prolungato, può danneggiare lo schermo producendo un effetto noto come "persistenza delle immagini". La garanzia non copre il prodotto per questo tipo di danno.
  Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo del televisore per un periodo prolungato (2 o più ore per un LCD, 1 ora o più per un televisore al plasma).
  Inoltre, se si guarda a lungo il TV utilizzando il formato 4:3, può prodursi un fenomeno di persistenza delle immagini lungo i bordi del pannello.
  Questo fenomeno si verifica anche in prodotti di terze parti e non dà diritto alla sostituzione del prodotto o a risarcimenti.

- **Suoni e rumori prodotti dal televisore**
  "Crack": il crack che si avverte quando si guarda o si spegne il televisore è generato dalla contrazione termica della plastica causata dalla temperatura e dall'umidità. Questo rumore è comune nei prodotti che prevedono la deformazione dovuta ad agenti termici. Ronzio del pannello o dei circuiti elettrici: il circuito di commutazione ad alta velocità produce un leggero rumore dovuto al passaggio di una grande quantità di energia elettrica necessaria per il funzionamento del prodotto. Il rumore varia a seconda del prodotto.
  Il suono generato non incide sulle prestazioni e l'affidabilità del prodotto.

Visione di immagini 3D (solo modelli 3D)

AVVISO

Ambiente di visione

- Tempo di visione
  - Quando si guardano contenuti 3D, fare una pausa di 5-15 minuti ogni ora. La visione prolungata di contenuti 3D può causare mal di testa, vertigini, senso di stanchezza o affaticamento degli occhi.

Persone con crisi convulsive da fotosensibilizzazione o malattia cronica

- Alcuni utenti possono essere soggetti a crisi o altri sintomi anomali quando sono esposti a luci lampeggianti o motivi particolari presenti nei contenuti 3D.
- Evitare di guardare video 3D se si avverte nausea, in gravidanza e/o se si soffre di una malattia cronica come l'epilessia, un disturbo cardiaco o della pressione sanguigna, ecc.
- La visione di contenuti 3D è sconsigliata se si soffre di cecità stereoscopica o anomalia stereoscopica. In questi casi, le immagini possono apparire doppie e la visione può risultare fastidiosa.
- Se si soffre di strabismo, ambliopia (vista debole) o astigmatismo, è possibile che si abbia qualche difficoltà a percepire la profondità e che ci si senta facilmente affaticati per le immagini doppie. È consigliabile fare delle pause più frequenti rispetto a quelle normalmente prescritte a un adulto normale.
- Se la vista è diversa tra i due occhi, fare un esame degli occhi prima di guardare contenuti 3D.

Sintomi per i quali la visione di contenuti 3D è sconsigliata o richiede frequenti pause

- Evitare di guardare contenuti 3D se ci si sente stanchi per mancanza di sonno, lavoro eccessivo o per aver bevuto alcolici.
- Se si avverte stanchezza, interrompere l'uso o la visione di contenuti 3D e riposarsi finché i sintomi scompaiono.
  - Se i sintomi persistono, consultare il medico. I sintomi includono mal di testa, dolore agli occhi, nausea, palpitazioni, vista sfocata, fastidio, sdoppiamento delle immagini, problemi di visione o affaticamento.

ITALIANO

⚠ ATTENZIONE

Ambiente di visione

- Distanza di visione
  - Quando si guardano contenuti 3D, mantenere una distanza pari almeno al doppio della lunghezza diagonale dello schermo. Se la visione dei contenuti 3D non risulta confortevole, allontanarsi ulteriormente dal televisore.

Età di visione

- Bambini
  - Per i bambini di età inferiore a 5 anni, l'uso o la visione di contenuti 3D è proibita.
  - I bambini di età inferiore a 10 anni possono manifestare segni di iperattività e sovreccitazione poiché le loro funzioni visive sono ancora in fase di sviluppo (ad esempio possono provare a toccare lo schermo o a saltarvi dentro). Prestare particolare attenzione ai bambini quando guardano contenuti 3D e non lasciarli soli.
  - I bambini hanno una disparità binoculare (che crea le immagini 3D) maggiore rispetto agli adulti poiché la distanza tra i loro occhi è minore di quella di un adulto. Pertanto essi percepiscono per la stessa immagine 3D una profondità stereoscopica maggiore in confronto a un adulto.
- Ragazzi
  - I ragazzi di età inferiore a 19 anni possono reagire in modo sensibile a causa della stimolazione luminosa dei contenuti 3D. Avvertirli di non guardare contenuti 3D a lungo quando sono stanchi.
- Persone anziane
  - Le persone anziane possono percepire meno l'effetto 3D rispetto alle persone giovani. Non sedere più vicino al televisore di quanto consigliato.

Precauzioni nell'uso degli occhiali 3D

- Usare solo occhiali 3D LG. In caso contrario, potrebbe non essere possibile vedere i video 3D correttamente.
- Non usare occhiali 3D in sostituzione di occhiali comuni, da sole o protettivi.
- L'uso di occhiali 3D modificati può causare affaticamento degli occhi o distorsione delle immagini.
- Non tenere gli occhiali 3D in ambienti con temperature molto basse o molto alte per evitare che possano deformarsi.
- Gli occhiali 3D sono fragili e si graffiano facilmente. Utilizzare sempre un panno morbido e pulito per detergere e lenti. Non utilizzare oggetti appuntiti sulle lenti degli occhiali 3D per evitare di graffiarle e non utilizzare sostanze chimiche per pulirle.

NOTA

- Il televisore raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.
- Il menu OSD (On Screen Display) del TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.
- I menu e le opzioni disponibili possono essere diversi a seconda della sorgente in ingresso o del modello del prodotto utilizzati.
- In futuro possono essere aggiunte nuove funzioni al televisore.
- Il televisore può essere posto in modalità standby per ridurre il consumo energetico. Spegnere il televisore se si prevede di non guardarlo per un periodo prolungato. In tal modo si risparmierà energia elettrica.
- È possibile ridurre notevolmente il consumo energetico riducendo il livello di luminosità dell'immagine. In tal modo si riducono anche i costi complessivi di funzionamento.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

1 Aprire la confezione e verificare che tutti gli accessori siano inclusi.
2 Collegare il supporto al televisore.
3 Collegare un dispositivo esterno al televisore
4 Verificare che la connessione di rete sia disponibile.
È possibile utilizzare le funzioni di rete TV solo quando viene stabilita la connessione di rete.

MONTAGGIO E PREPARAZIONE

Disimballaggio

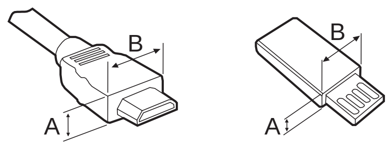
Verificare che nella confezione siano presenti i seguenti elementi. Se manca qualche accessorio, contattare il rivenditore locale presso il quale è stato effettuato l'acquisto. Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dall'articolo effettivi.

ATTENZIONE

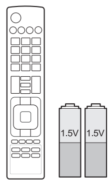
- Per garantire la sicurezza e la durata del prodotto, non utilizzare prodotti pirata.
- I danni o lesioni provocati da prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.
- Alcuni modelli presentano una sottile pellicola sullo schermo che non deve essere rimossa.

NOTA

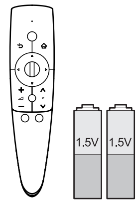
- Gli elementi forniti con il prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Per un collegamento ottimale, le periferiche USB e i cavi HDMI devono essere dotati di cornici di spessore inferiore a 10 mm e larghezza inferiore a 18 mm. Se il cavo USB o la memory stick USB non sono compatibili con la porta USB del televisore, usare un cavo di estensione che supporta l'USB 2.0.



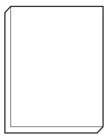
*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm



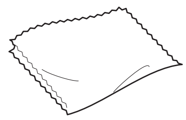
Telecomando e batterie (AAA)
(Vedere pag. 21, 22)



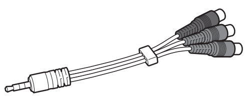
Telecomando magico, batterie (AA)
(Solo 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Vedere pag. 23)



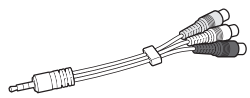
Manuale dell'utente



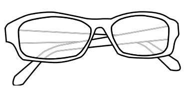
Panno per la pulizia
(in base al modello)
Utilizzare questo panno per rimuovere la polvere dal telaio.



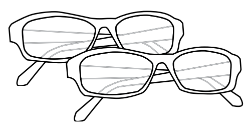
Cavo video component
(Vedere pag. B-9)



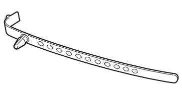
Cavo video composite
(Vedere pag. B-9, B-11)



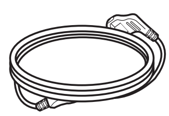
Occhiali 3D Cinema
La quantità di occhiali 3D varia a seconda del modello o del Paese.
(Eccetto 32/37/42LS57**)



Occhiali Dual play
(Solo 42/47/55LM76**)



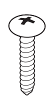
Supporto per cavi
(in base al modello)
(Vedere pag. A-6)



Cavo di alimentazione
(Solo 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)



Viti del supporto
8EA, M4 x 20
(Vedere pag. A-3, A-4, A-5)



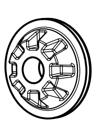
Vite per il montaggio su tavolo
(1EA: Solo 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)
(2EA: Solo 32/37LM62**, 32LM660*)
(Vedere pag. 18)



Cavo per il montaggio su tavolo
2EA
(Solo 32/37LM62**, 32LM660*)
(Vedere pag. 18)



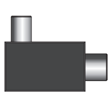
Vite della staffa
2EA, M4 x 8
(Solo 32/37LM62**, 32LM660*)
(Vedere pag. 18)



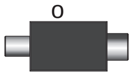
Distanziali interni per il montaggio a parete
4EA
(Solo 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)
(Vedere pag. 20)



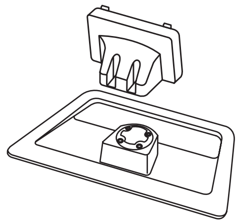
Cavo SCART generico
(Vedere pag. B-21)



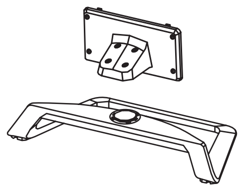
o



Isolatore
(in base al modello)
(Vedere pag,14)



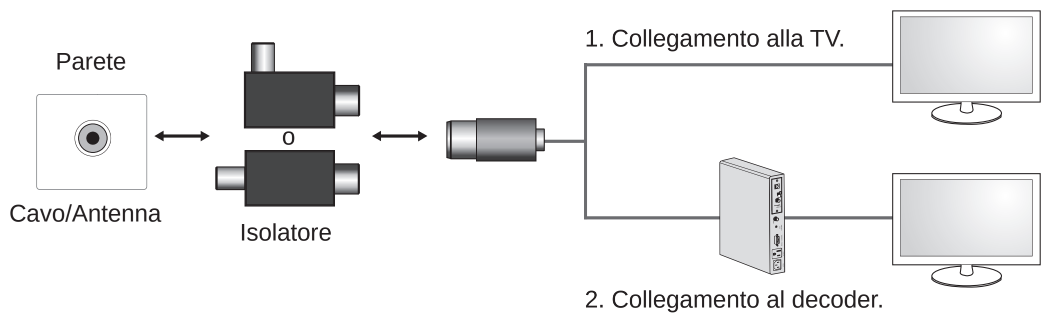
Corpo del supporto / Base del supporto
(Solo 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)
(Vedere pag. A-3, A-5)



Corpo del supporto / Base del supporto
(Solo 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Vedere pag. A-4, A-5)

NOTA

- Guida all'installazione dell'isolatore di antenna
  - Utilizzare l'isolatore per installare la TV in un luogo in cui è presente una differenza di tensione tra il set della TV e il GND di segnale dell'antenna.
    » Se tale differenza di tensione è presente, il contatto dell'antenna potrebbe scaldarsi e l'eccessivo calore potrebbe causare incidenti.
  - È possibile migliorare la sicurezza mentre si guarda la TV rimuovendo efficacemente la tensione di alimentazione dall'antenna. Si consiglia di montare l'isolatore alla parete. Se non è possibile montarlo alla parete, montarlo sulla TV. Evitare di scollegare l'isolatore di antenna dopo l'installazione, Prima di iniziare, assicurarsi di aver collegato l'antenna.



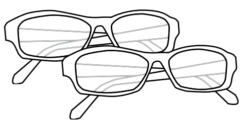
Collegare un'estremità dell'isolatore al jack del cavo/antenna e l'altra al decoder o al set della TV.

"In alcuni casi è possibile che le apparecchiature collegate alla messa a terra protettiva dell'edificio (attraverso il collegamento alle prese o ad altri dispositivi connessi alla messa a terra) e a un sistema di distribuzione via cavo tramite un cavo coassiale possano incendiarsi. Quindi, è necessario effettuare il collegamento a un sistema di distribuzione via cavo tramite un dispositivo in grado di fornire isolamento elettrico al di sotto di una determinata gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere la norma EN 60728-11)"

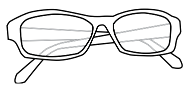
Quando si applica l'isolatore RF è possibile che si verifichi una leggera perdita di sensibilità del segnale.

Acquisto separato

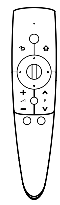
Gli elementi acquistati separatamente possono subire cambiamenti o modifiche senza preavviso ai fini del miglioramento della qualità.
Per acquistare questi articoli, contattare il proprio rivenditore.
I dispositivi funzionano solo con alcuni modelli.



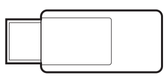
AG-F2DP, AG-F3**DP**
Occhiali Dual play



AG-F2, AG-F3****
Occhiali 3D Cinema



AN-MR300
Telecomando magico



AN-WF100
Wireless LAN

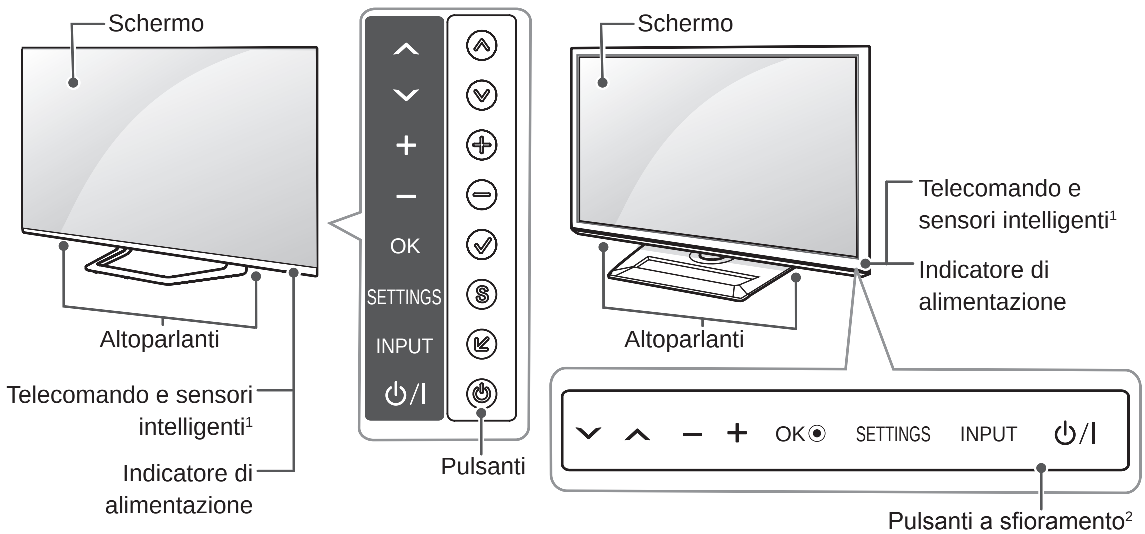
Compatibilità	32/37/42LS57**	32/37/42/47/55/65LM62**, 32/42/47/55/60LM64** (Eccetto 60LM645*)	60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**
AG-F2DP, AG-F3**DP** Occhiali Dual play		●	●
AG-F2, AG-F3**** Occhiali 3D Cinema		●	●
AN-MR300 Telecomando magico	●	●	●
AN-WF100 Wireless LAN	●	●	

Il nome del modello o il design può cambiare in base all’aggiornamento delle funzioni del prodotto, al produttore e alle politiche.

Componenti e pulsanti

Tipo A : 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**

Tipo B : 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55/65LM62**



Pulsante		Descrizione
Tipo A	Tipo B	
⌃ ⌄	⌄ ⌃	Consente di scorrere tra i programmi salvati.
+ −	− +	Consente di regolare il livello del volume.
✓	OK ⦿	Consente di selezionare l'opzione di menu evidenziata o confermare un'opzione.
S	SETTINGS	Consente di accedere al menu principale o di salvare le scelte effettuate e uscire dal menu.
↙	INPUT	Consente di modificare la sorgente in ingresso.
⏻	⏻ / **I**	Consente di accendere o spegnere il dispositivo.

1 Sensore intelligente - Consente di regolare la qualità e la luminosità dell'immagine in base all'ambiente circostante.

2 I pulsanti di tipo B sono sensibili allo sfioramento e possono essere utilizzati semplicemente con la pressione delle dita.

NOTA

- È possibile impostare la spia dell'indicatore di alimentazione selezionando **OPZIONE** nei menu principali.

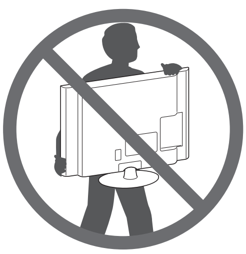
Sollevamento e spostamento del TV

Prima di sollevare o spostare il televisore, leggere le seguenti indicazioni per evitare di graffiare o danneggiare l'apparecchio e per un trasporto sicuro a prescindere dal tipo e dalle dimensioni.

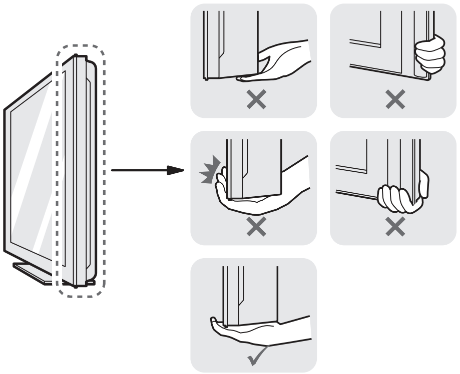
ATTENZIONE

- Evitare di toccare continuamente lo schermo per non rischiare di danneggiarlo.

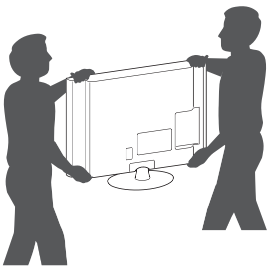
- Si consiglia di spostare il televisore nella scatola o con il materiale di imballaggio originale.
- Prima di sollevare o spostare il televisore, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi.
- Quando si afferra il televisore, lo schermo deve essere rivolto dall'altro lato per evitare danni.



- Afferrare saldamente la parte superiore ed inferiore della cornice del televisore. Fare attenzione a non afferrare la parte trasparente, l'altoparlante o la griglia dell'altoparlante.



- Per trasportare un televisore di grandi dimensioni occorrono 2 o 3 persone.
- Durante il trasporto, tenere il televisore come mostrato nell'illustrazione di seguito.

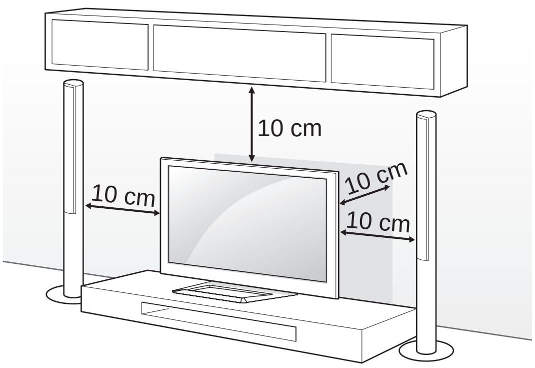


- Durante il trasporto, non esporre il televisore a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Durante il trasporto, tenere il televisore diritto, non ruotarlo su un lato o inclinarlo in avanti o verso destra o sinistra.
- Qualunque sia la modalità di trasporto della TV, coprirne i lati con l'imbottitura di protezione. (in base al modello)



Montaggio su un tavolo

1 Sollevare ed inclinare il televisore in posizione verticale su un tavolo.
   - Lasciare uno spazio (minimo) di 10 cm dalla parete per assicurare una ventilazione adeguata.



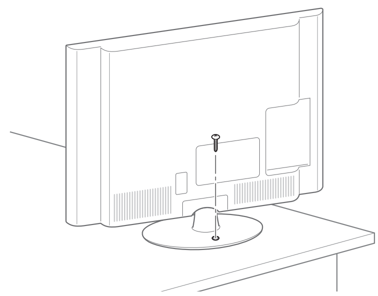
2 Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro.

ATTENZIONE

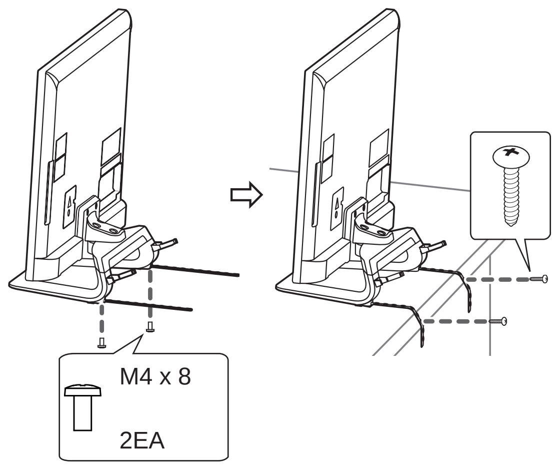
- Non posizionare il televisore vicino a fonti di calore, in quanto ciò potrebbe causare un incendio o danni.

Fissaggio della TV al tavolo

Fissare il televisore al tavolo per evitare cadute, danni ed eventuali lesioni.
Per fissare la TV al tavolo, inserire e fissare le viti in dotazione sul retro del supporto.
(Solo 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)



(Solo 32/37LM62**, 32LM660***)**



NOTA

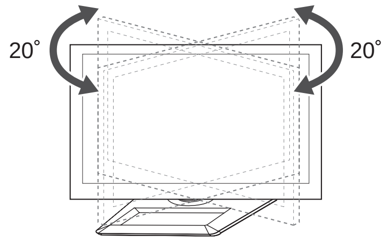
(Solo 32/37LM62**, 32LM660*)
Come fissare la TV su un tavolo
1. Collegare i cavi per il montaggio sul tavolo alla base del supporto utilizzando le viti della staffa.
2. Fissare i cavi per il montaggio sul tavolo utilizzando le viti per il montaggio sul tavolo.
3. Una volta fissata la TV, avvicinare il tavolo alla parete. I bambini potrebbero entrare e provocarsi lesioni.

AVVISO

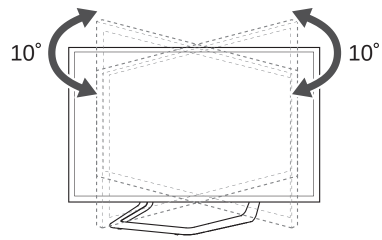
- Per evitare che il televisore si ribalti, fissarlo saldamente al piano o alla parete, come indicato nelle istruzioni di installazione. Inclinare, scuotere o far oscillare il televisore può provocare lesioni.

Regolazione dell'angolazione del televisore per una migliore visione

(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)
Regolare l'angolazione del televisore per adattarla alla visione ruotando di 20 gradi a sinistra o destra e regolare l'angolazione per adattarla alla visione.
(Solo 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)



Ruotare di 10 gradi a sinistra o a destra e regolare l'angolo del televisore per adattarlo alla visione.
(Solo 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

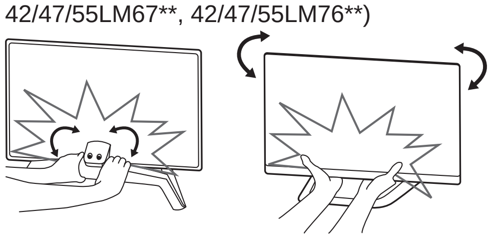


ATTENZIONE

Fare attenzione alle dita quando si regola l'angolazione della TV.

» Se le mani o le dita restano incastrate, ci si può ferire. Se si inclina eccessivamente il prodotto, potrebbe cadere causando lesioni o danni.

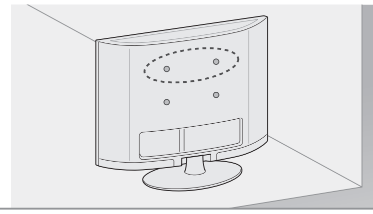
(Solo 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

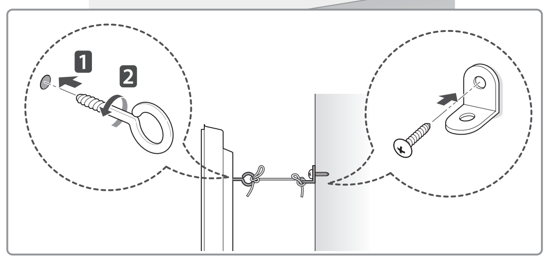


<Retro> <Fronte>

Fissaggio della TV alla parete

(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)





1 Inserire e fissare i bulloni a occhiello o le staffe del televisore e i bulloni sul retro del televisore.
   - Se vi sono bulloni inseriti nella posizione dei bulloni a occhiello, rimuoverli.
2 Montare le staffe con le viti sulla parete.
   Far corrispondere la posizione della staffa e dei bulloni a occhiello sul retro del televisore.
3 Legare strettamente i bulloni a occhiello alle staffe con una corda robusta.
   Assicurarsi di mantenere la corda orizzontale con la superficie piatta.

ATTENZIONE

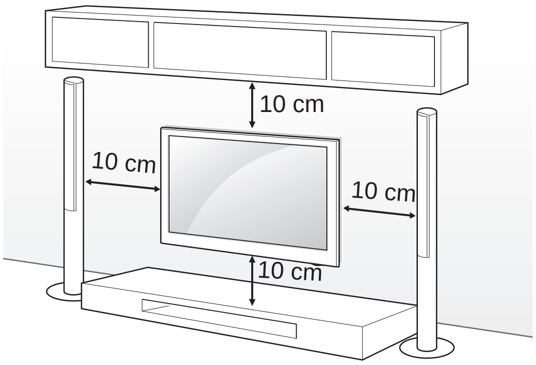
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al televisore.

NOTA

- Utilizzare un piano o un mobile sufficientemente grandi e robusti da sostenere correttamente il televisore.
- Staffe, bulloni e corde non sono forniti. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.

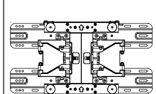
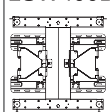
Montaggio a parete

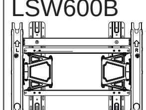
Montare attentamente la staffa per il montaggio a parete opzionale sul retro del televisore e fissare la staffa su una parete solida perpendicolare al pavimento. Per fissare il televisore su altri materiali da costruzione, contattare il personale qualificato. LG consiglia di far eseguire il montaggio a parete da un installatore qualificato esperto.

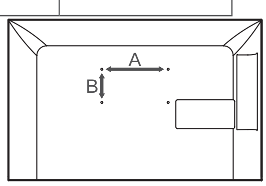


Accertarsi di utilizzare viti e staffe per il montaggio a parete conformi agli standard VESA. Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono descritti nella seguente tabella.

Acquisto separato (Staffa per montaggio a parete)

Modello	32/37LS57** 32/37LM62** 32LM64** 32LM66**	42LS57** 42/47/55LM62** 42/47/55/60LM64** 42/47/55LM66** 42/47/55LM67** 42/47/55LM76**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Vite standard	M6	M6
Numero di viti	4	4
Staffa per montaggio a parete	LSW200BX, LSW200BXG 	LSW400BX, LSW400BXG 

Modello	65LM62**
VESA (A x B)	600 x 400
Vite standard	M8
Numero di viti	4
Staffa per montaggio a parete	LSW600B 

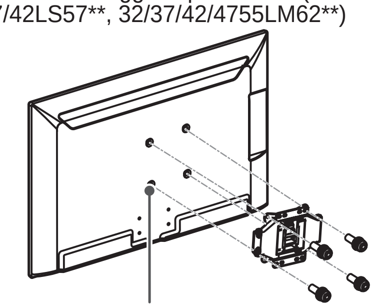


ATTENZIONE

- Scollegare l'alimentazione prima di spostare o installare il televisore. In caso contrario, si rischiano scosse elettriche.
- Se si installa il TV al soffitto o su una a parete inclinata, potrebbe cadere e causare gravi lesioni.
  Utilizzare un supporto per montaggio a parete autorizzato da LG e contattare il rivenditore locale o il personale qualificato.
- Non serrare eccessivamente le viti per evitare danni al televisore e rendere nulla la garanzia.
- Utilizzare le viti e i supporti a parete conformi agli standard VESA. Gli eventuali danni o lesioni causati dall'uso errato o dall'utilizzo di un accessorio non compatibile non sono coperti dalla garanzia.

NOTA

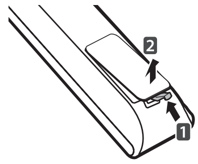
- Utilizzare le viti elencate nelle specifiche delle viti conformi agli standard VESA.
- Il kit per il montaggio a parete include un manuale di installazione e i componenti necessari.
- La staffa per montaggio a parete è un accessorio opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.
- La lunghezza delle viti può variare in base alla staffa di montaggio a parete. Accertarsi di utilizzare la lunghezza appropriata.
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale fornito con la staffa di montaggio a parete.
- Se si monta una staffa per montaggio a parete di terze parti, inserire i distanziali interni per il montaggio a parete nei fori per montaggio a parete sul retro del televisore per spostare il televisore in un'angolazione verticale. Accertarsi di non utilizzare i distanziali per le staffe di montaggio a parete LG. (Solo 32/37/42LS57**, 32/37/42/4755LM62**)



Distanziali interni per il montaggio a parete

(in base al modello)
- Per proteggere lo schermo della TV (da graffi e impronte), posizionare la TV su un tavolo piano senza rimuovere il sacchetto di imballaggio.
- Dopo aver rimosso il sacchetto di imballaggio dal retro della TV, installarla seguendo le istruzioni fornite con la staffa per il montaggio a parete.
- Rimuovere l’imbottitura di protezione dopo aver installato la TV.

TELECOMANDO



Le descrizioni nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando.
Leggere attentamente il presente manuale e utilizzare correttamente il televisore.
Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, inserire le batterie (AAA da 1,5 V) rispettando le polarità ⊕ e ⊖ come indicato dall'etichetta all'interno del vano e chiudere il coperchio.
Per rimuovere le batterie, eseguire la procedura di installazione all'inverso.

ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.

Accertarsi di puntare il telecomando verso il sensore sul televisore.

(Solo LM669*)

3D Consente di vedere video 3D.
TV/RAD Consente di selezionare il programma Radio, TV o DTV.
GUIDE Mostra la Guida al programma.
INFO ⓘ Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti.
SUBTITLE Consente di visualizzare i sottotitoli preferiti in modalità digitale.
Q. MENU Consente di accedere ai menu rapidi.
INPUT Consente di modificare la sorgente in ingresso.
LIST Consente di accedere all'elenco programmi salvato.
Q.VIEW Consente di tornare al programma precedente.
HOME Consente di accedere al menu principale.
MY APPS Visualizza l'elenco delle applicazioni.
Pulsanti di navigazione (su/giù/sinistra/destra) Consentono di scorrere i menu e le opzioni.
OK ⊙ Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.
(Indietro) Consente di tornare al livello precedente.



EXIT Consente di eliminare dalla visualizzazione le schermate e di ripristinare la modalità TV.
FAV Consente di accedere all'elenco di canali preferiti.
1 APP/* APP/* Consente di selezionare la sorgente di menu MHP TV. (Solo Italia) (In base al modello)
1 @ ORANGE Accesso diretto al portale Internet di intrattenimento e servizi di notizie sviluppato da Orange. (Solo Francia)
PAGE Consente di spostarsi alla schermata precedente o successiva.
2 Pulsanti colorati Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu. (•: Rosso, ••: Verde, ∴: Giallo, ::: Blu)
LIVE TV Consente di tornare a LIVE TV.
Pulsanti di controllo (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Consentono di controllare i contenuti Premium, i menu DVR o Smart Share o i dispositivi SIMPLINK compatibili (USB o SIMPLINK o DVR).
REC ● Viene utilizzato per regolare il menu DVR.
3 TASTI TELETEXT Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione "Teletext".

ITALIANO

(Solo LS57**, LM62**, LM64**, LM660*, LM67**, LM76**)

(Guida utente)
Visualizza la guida utente.

RATIO
Consente di ridimensionare un'immagine.

INPUT
Consente di modificare la sorgente in ingresso.

TV/RAD
Consente di selezionare il programma Radio, TV o DTV.

LIST
Consente di accedere all'elenco programmi salvato.

(Spazio)
Inserisce uno spazio vuoto sulla tastiera a schermo.

Q.VIEW
Consente di tornare al programma precedente.

FAV
Consente di accedere all'elenco di canali preferiti.

1 3D
Consente di vedere video 3D.
(Solo LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

PAGE
Consente di spostarsi alla schermata precedente o successiva.

SETTINGS
Consente di accedere ai menu principali.

HOME
Consente di accedere al menu principale.

MY APPS
Visualizza l'elenco delle applicazioni.

Pulsanti di navigazione (su/giù/sinistra/destra)
Consentono di scorrere i menu e le opzioni.

OK ◉
Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.

(Indietro)
Consente di tornare al livello precedente.

GUIDE
Mostra la Guida al programma.



EXIT
Consente di eliminare dalla visualizzazione le schermate e di ripristinare la modalità TV.

2 Pulsanti colorati
Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu.
(•: Rosso, ••: Verde, ∴: Giallo, ⁘: Blu)

3 TASTI TELETEXT
Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext.
Per ulteriori dettagli, vedere la sezione "Teletext".

SUBTITLE
Consente di visualizzare i sottotitoli preferiti in modalità digitale.

Q. MENU
Consente di accedere ai menu rapidi.

LIVE TV
Consente di tornare a LIVE TV.

Pulsanti di controllo (■, ▶, ⏸, ◀◀, ▶▶)
Consentono di controllare i contenuti Premium, i menu DVR o Smart Share o i dispositivi SIMPLINK compatibili (USB o SIMPLINK o DVR).

REC ●
Viene utilizzato per regolare il menu DVR.

4 ENERGY SAVING
Consente di regolare la luminosità dello schermo per ridurre il consumo di energia.
(Solo LS57**)

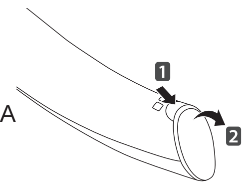
INFO
Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti.
(**1 :** Solo LS57**)
(**4 :** Solo LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

AD (Descrizione audio)
Consente di attivare e disattivare la descrizione audio.

5 APP/⁎
Consente di selezionare la sorgente di menu MHP TV. (Solo Italia) (In base al modello)

5 @ ORANGE
Accesso diretto al portale Internet di intrattenimento e servizi di notizie sviluppato da Orange. (Solo Francia)

FUNZIONI DEL TELECOMANDO MAGICO



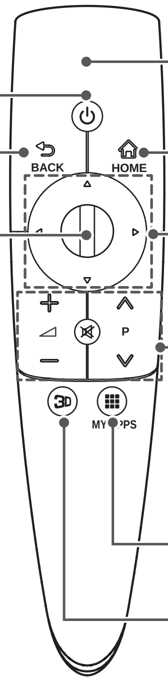
Articolo non incluso in tutti i modelli.

Quando viene visualizzato il messaggio "Batteria telecomando magico quasi scarica. Sostituire batteria.", sostituire la batteria.
Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, sostituire le batterie (AAA da 1,5 V) facendo corrispondere le estremità ⊕ e ⊖ ai simboli presenti all'interno del vano e chiudere il coperchio. Accertarsi di indirizzare il telecomando verso il relativo sensore sul televisore.
Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso.

⚠ ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.

(Solo 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



⏻ (ACCENSIONE)
Consente di accendere o spegnere la TV.

⮌ BACK
Consente di tornare al livello precedente.

Rotella (OK)
Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.
Consente di scorrere i canali salvati.
Se si preme il pulsante di navigazione mentre si muove il puntatore sullo schermo, il puntatore scompare e il telecomando magico funziona come un normale telecomando.
Per visualizzare di nuovo il puntatore, scuotere il telecomando magico.

Puntatore (trasmettitore RF)

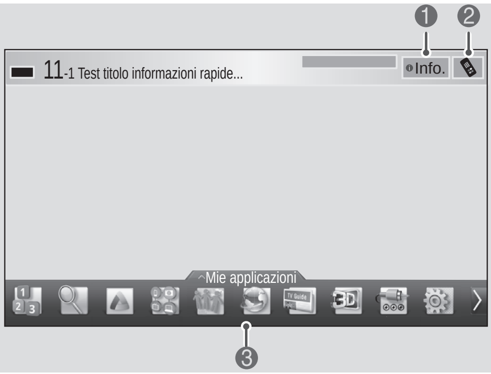
⌂ HOME
Consente di accedere al menu principale.

Pulsanti di navigazione (su/giù/sinistra/destra)
Consentono di scorrere i menu e le opzioni.

+ ◿ -
Consente di regolare il livello del volume.
⌃P⌄
Consente di scorrere i programmi salvati o i canali.
🔇 MUTE
Consente di disattivare tutti i suoni.

▦ MIE APPLICAZIONI
Visualizza l'elenco delle applicazioni.

3D
Viene utilizzato per la visione di video 3D.



❶	Se si preme **Rotella (OK)** sul telecomando magico, viene visualizzata la seguente schermata. La schermata contiene informazioni sul programma in uso e sullo schermo.
❷	Se si preme **Rotella (OK)** sul telecomando magico, viene visualizzata la seguente schermata. Impostare il canale desiderato. È possibile premere il pulsante ⌃P⌄ sul telecomando per impostare il canale.
❸	È possibile selezionare il menu Mie applicazioni.

ITALIANO

Registrazione del telecomando magico

È necessario “associare” (registrare) il telecomando magico alla TV prima di utilizzarlo.

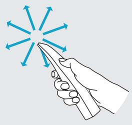
Come registrare il telecomando magico

	1 Per registrare il telecomando automaticamente, accendere la TV e premere il tasto **Rotella (OK)**. Quando la registrazione è completata, viene visualizzato il messaggio che indica il completamento dell’operazione sullo schermo. 2 Se la registrazione non viene eseguita, spegnere e riaccendere la TV, quindi premere il tasto **Rotella (OK)** per completare la registrazione.

Come ri-registrare il telecomando magico

⮌ **INDIETRO** ⌂ **HOME**	1 Tenere premuti contemporaneamente i tasti **BACK**⮌ e **HOME**⌂ per 5 secondi per eseguire il reset, quindi registrare il telecomando seguendo la procedura “Istruzioni di registrazione del telecomando magico” riportata in precedenza. 2 Per registrare nuovamente il telecomando magico, tenere premuto il tasto **BACK**⮌ per 5 secondi puntando il telecomando verso la TV. Quando la registrazione è completata, viene visualizzato il messaggio che indica il completamento dell’operazione sullo schermo.

Come utilizzare il telecomando magico

	1 Se il puntatore scompare, muovere leggermente il telecomando verso destra o sinistra. Il puntatore riapparirà automaticamente sullo schermo. » Se non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo, il puntatore viene nascosto. 2 Per spostare il puntatore, mirare col puntatore ricevitore del telecomando verso il televisore, quindi spostarlo verso sinistra, destra, verso l'alto o verso il basso. » Se il puntatore non funziona correttamente, lasciare il telecomando per 10 secondi, quindi riprovare.

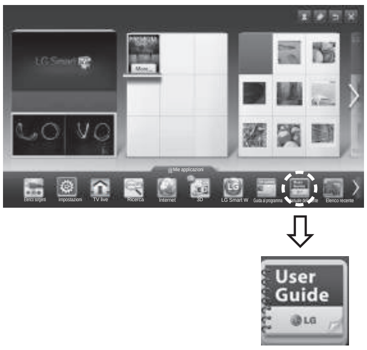
Precauzioni nell'uso del telecomando magico

- Utilizzare il telecomando entro la distanza massima di comunicazione (10 m). L'utilizzo del telecomando oltre questa distanza o con l'ostruzione di un oggetto potrebbe provocare un errore di comunicazione.
- Anche la presenza di dispositivi nelle vicinanze potrebbe provocare un errore di comunicazione. I dispositivi elettrici, quali forni a microonde o prodotti LAN wireless, potrebbero provocare interferenze poiché utilizzano la stessa banda di frequenza (2,4 GHz) del telecomando magico.
- Eventuali cadute o urti possono provocare danni o malfunzionamenti del telecomando.
- Quando si utilizza il telecomando magico, prestare attenzione a non urtare mobili o altre persone nelle vicinanze.
- Il produttore e l'installatore non sono in grado di fornire servizi relativi alla sicurezza delle persone poiché il dispositivo wireless potrebbe subire interferenze da onde elettromagnetiche.
- Si consiglia di collocare un eventuale Access Point (punto di accesso) a più di 1 m di distanza dal televisore. Se l'Access Point è installato a una distanza inferiore a 1 m, il telecomando magico potrebbe non funzionare come previsto a causa di interferenze sulla frequenza.

UTILIZZO DELLA GUIDA UTENTE

La guida utente consente di accedere più facilmente a informazioni dettagliate sul televisore.

1 Premere il pulsante ⌂**HOME** per accedere al menu **principale**.
2 Selezionare **Manuale dell’utente** e premere **Wheel(OK)**.



Manuale dell’utente

NOTA

- È possibile accedere alla guida utente anche premendo il tasto ?(**Manuale dell’utente**) sul telecomando.

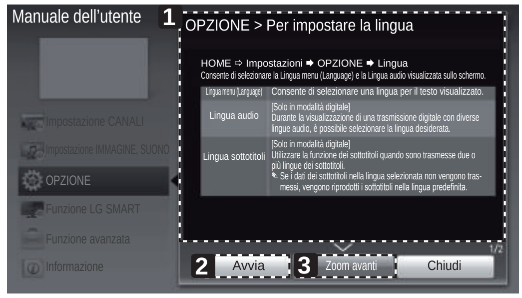


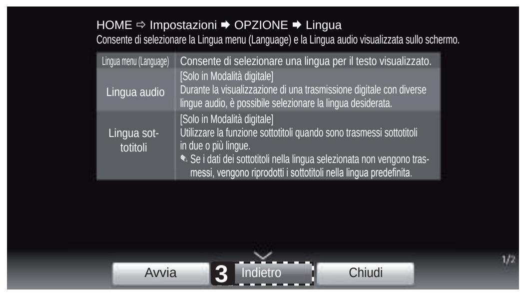
1 Visualizza il canale corrente.

2 Consente di selezionare la categoria desiderata.

3 Consente di selezionare la voce desiderata. È possibile utilizzare ∧/∨ per spostarsi tra le pagine.

4 Consente di scegliere la descrizione della funzione desiderata dall'indice.





1 Visualizza la descrizione del menu selezionato.
È possibile utilizzare i tasti ∧/∨ per spostarsi tra le pagine.

2 Consente di spostarsi al menu selezionato direttamente dalla guida utente.

3 Per ingrandire o ridurre la schermata.

MANUTENZIONE

Pulizia del televisore

Pulire regolarmente il televisore per mantenerne le prestazioni ottimali e per estenderne la durata nel tempo.

ATTENZIONE

- Innanzitutto, accertarsi di spegnere e discollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi.
- Quando il televisore viene lasciato incustodito e non in uso per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro per evitare possibili danni derivanti da fulmini e sovratensioni elettriche.

Schermo, cornice, telaio e supporto

- Per rimuovere la polvere o lo sporco leggero, pulire la superficie con un panno morbido, asciutto e pulito.
- Per rimuovere lo sporco maggiore, pulire la superficie con un panno morbido inumidito con acqua pulita o un detergente delicato diluito. Quindi, passare immediatamente un panno asciutto.

ATTENZIONE

- Evitare di toccare continuamente lo schermo per non danneggiarlo.
- Non premere, strofinare o colpire la superficie dello schermo con le unghie o con oggetti affilati per non graffiarlo e provocare distorsioni delle immagini.
- Non utilizzare agenti chimici perché potrebbero danneggiare il prodotto.
- Non nebulizzare del liquido sulla superficie. In caso di penetrazione di acqua nel televisore, potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.

Cavo di alimentazione

Rimuovere regolarmente la polvere o lo sporco che si accumula sul cavo di alimentazione.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Soluzione
Impossibile controllare la TV con il telecomando.	• Controllare il sensore del telecomando sul prodotto e riprovare. • Verificare la presenza di eventuali ostacoli tra il televisore e il telecomando. • Controllare che le batterie siano ancora cariche e correttamente inserite (⊕ su ⊕, ⊖ su ⊖).
Non viene visualizzata alcuna immagine e non è prodotto alcun suono.	• Controllare che la TV sia accesa. • Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato ad una presa a muro. • Verificare se esiste un problema nella presa a muro collegando altri prodotti.
La TV si spegne improvvisamente.	• Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. L'alimentazione potrebbe essere stata interrotta. • Verificare se la funzione Timer Spegnimento è attiva nelle impostazioni relative all'ora. • In mancanza del segnale, il televisore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività.
Durante il collegamento al PC (RGB/HDMI DVI), viene visualizzato il messaggio “Nessun segnale” o “Formato non valido”.	• Spegnere/accendere la TV utilizzando il telecomando. • Ricollegare il cavo RGB/HDMI. • Riavviare il PC con la TV accesa.

SPECIFICHE TECNICHE

Le specifiche del prodotto possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.
(Solo 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

Specifiche tecniche del modulo Wireless LAN (TWFM-B003D)	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Gamma di frequenza	Da 2400 a 2483,5 MHz Da 5150 a 5250 MHz Da 5725 a 5850 MHz
Modulazione	CCK / OFDM / MIMO
Potenza in uscita (Tipico)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 13 dBm 802.11n - 2,4 GHz: 13 dBm 802.11n - 5 GHz: 13 dBm
Frequenza dati	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Guadagno antenna (Tipico)	Da 2400 a 2483,5 MHz: -2,5 dBi Da 5150 a 5250 MHz: -2,2 dBi Da 5725 a 5850 MHz: -2,9 dBi
Larghezza di banda occupata	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

- Poiché il canale della banda utilizzato dal paese potrebbe essere diverso, l'utente non può modificare o regolare la frequenza operativa; il prodotto viene impostato in base alla tabella di frequenza regionale.

Specifiche tecniche del modulo Bluetooth (BM-LDS302)	
Standard	Bluetooth Versione 3.0
Gamma di frequenza	2400 ~ 2483,5 MHz
Potenza in uscita (Max.)	10 dBm o inferiore
Frequenza dati (Max.)	3 Mbps
Distanza di comunicazione	In linea retta con campo visivo libero, circa 10 m

Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

MODELLI		32LS57**	37LS57**	42LS57**
		32LS570S-ZA 32LS570T-ZA 32LS570S-ZB 32LS570T-ZB	37LS570S-ZA 37LS570T-ZA 37LS570S-ZB 37LS570T-ZB	42LS570S-ZA 42LS570T-ZA 42LS570S-ZB 42LS570T-ZB
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	746,0 x 527,0 x 204,0	856,0 x 590,0 x 204,0	979,0 x 660,0 x 269,0
	Senza supporto (mm)	746,0 x 462,0 x 35,5	856,0 x 524,0 x 35,5	979,0 x 594,0 x 35,5
Peso	Con supporto (kg)	9,7	12,4	15,1
	Senza supporto (kg)	8,4	10,5	12,6
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		80 W	90 W	100 W
MODELLI		32LM62**	37LM62**	42LM62**
		32LM620S-ZA 32LM620T-ZA 32LM620S-ZE 32LM620T-ZE 32LM621S-ZD 32LM621T-ZD	37LM620S-ZE 37LM620T-ZE	42LM620S-ZA 42LM620T-ZA 42LM620S-ZE 42LM620T-ZE 42LM621S-ZD 42LM621T-ZD
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	746,0 x 528,0 x 225,0	855,0 x 587,0 x 225,0	979,0 x 670,0x 263,0
	Senza supporto (mm)	746,0 x 462,0 x 35,5	855,0 x 524,0 x 35,5	979,0 x 594,0 x 35,5
Peso	Con supporto (kg)	10,0	12,0	15,3
	Senza supporto (kg)	8,5	10,4	13,1
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		80 W	90 W	100 W
MODELLI		47LM62**	55LM62**	65LM62**
		47LM620S-ZE 47LM620T-ZE	55LM620S-ZE 55LM620T-ZE	65LM620S-ZB 65LM620T-ZB
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1089,0 x 730,0 x 263,0	1263,0 x 830,0 x 331,0	1539,0 x 993,0 x 354,0
	Senza supporto (mm)	1089,0 x 655,0 x 35,5	1263,0 x 754,0 x 35,5	1539,0 x 924,0 x 38,1
Peso	Con supporto (kg)	17,8	25,7	45,8
	Senza supporto (kg)	15,6	21,9	40,6
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		120 W	150 W	270 W

MODELLI		32LM64**	42LM64**	47LM64**
		32LM640S-ZA	42LM640S-ZA 42LM640T-ZA 42LM664T-ZA	47LM640S-ZA 47LM640T-ZA 47LM664S-ZA 47LM664T-ZA
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	855,0 x 587,0x 225,0	979,0 x 670,0x 263,0	1089,0 x 730,0 x 263,0
	Senza supporto (mm)	855,0 x 524,0 x 35,6	979,0 x 594,0 x 35,5	1089,0 x 655,0 x 35,5
Peso	Con supporto (kg)	9,5	15,3	17,8
	Senza supporto (kg)	8,0	13,1	15,6
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		90 W	100 W	110 W

MODELLI		55LM64**	60LM64**
		55LM640S-ZA 55LM640T-ZA 55LM664S-ZA 55LM664T-ZA	60LM640S-ZA 60LM640T-ZA 60LM645S-ZA 60LM645T-ZA
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1263,0 x 830,0 x 331,0	1391,1 x 905,2 x 334,7
	Senza supporto (mm)	1263,0 x 754,0 x 35,5	1391,1 x 835,5 x 52,5
Peso	Con supporto (kg)	25,7	42,6
	Senza supporto (kg)	21,9	38,5
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		120 W	250 W

MODELLI		32LM660*	32LM669*	42LM660*
		32LM660S-ZA 32LM660T-ZA	32LM669S-ZC 32LM669T-ZC	42LM660S-ZA 42LM660T-ZA
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	719,0 x 499,0 x 225,0	719,0 x 499,0 x 204,0	953,0 x 636,0 x 263,0
	Senza supporto (mm)	719,0 x 435,0 x 35,6	719,0 x 435,0 x 35,6	953,0 x 566,0 x 33,4
Peso	Con supporto (kg)	9,5	9,4	14,8
	Senza supporto (kg)	8,0	8,0	12,6
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		90 W	90 W	100 W

MODELLI		42LM669*	47LM660*	47LM669*
		42LM669S-ZC 42LM669T-ZC	47LM660S-ZA 47LM660T-ZA	47LM669S-ZC 47LM669T-ZC
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	953,0 x 627,0 x 269,0	1063,0 x 701,0 x 263,0	1063,0 x 692,0 x 269,0
	Senza supporto (mm)	953,0 x 566,0 x 33,4	1063,0 x 628,0 x 33,4	1063,0 x 628,0 x 33,4
Peso	Con supporto (kg)	15,1	17,4	17,7
	Senza supporto (kg)	12,6	15,2	15,2
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		100 W	110 W	110 W

ITALIANO

MODELLI		55LM66**
		55LM660S-ZA 55LM660T-ZA
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	1232,0 x 795,0 x 331,0
	Senza supporto (mm)	1232,0 x 723,0 x 33,6
Peso	Con supporto (kg)	25,0
	Senza supporto (kg)	21,3
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		120 W

MODELLI		42LM67**	47LM67**	55LM67**
		42LM670S-ZA 42LM670T-ZA 42LM671S-ZB 42LM671T-ZB	47LM670S-ZA 47LM670T-ZA 47LM671S-ZB 47LM671T-ZB	55LM670S-ZA 55LM670T-ZA 55LM671S-ZB 55LM671T-ZB
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	953,0 x 636,0 x 263,0	1063,0 x 701,0 x 263,0	1232,0 x 795,0 x 331,0
	Senza supporto (mm)	953,0 x 566,0 x 33,4	1063,0 x 628,0 x 33,4	1232,0 x 723,0 x 33,6
Peso	Con supporto (kg)	14,8	17,5	25,0
	Senza supporto (kg)	12,6	15,3	21,3
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		100 W	110 W	120 W

MODELLI		42LM76**	47LM76**	55LM76**
		42LM760S-ZA 42LM760T-ZA 42LM760S-ZB 42LM760T-ZB 42LM761S-ZA 42LM761T-ZA	47LM760S-ZA 47LM760T-ZA 47LM760S-ZB 47LM760T-ZB 47LM761S-ZA 47LM761T-ZA	55LM760S-ZA 55LM760T-ZA 55LM760S-ZB 55LM760T-ZB 55LM761S-ZA 55LM761T-ZA
Dimensioni (L x A x P)	Con supporto (mm)	953,0 x 636,0 x 263,0	1063,0 x 701,0 x 263,0	1232,0 x 795,0 x 331,0
	Senza supporto (mm)	953,0 x 566,0 x 33,4	1063,0 x 628,0 x 33,4	1232,0 x 723,0 x 33,6
Peso	Con supporto (kg)	15,0	17,5	25,0
	Senza supporto (kg)	12,8	15,3	21,3
Requisiti di alimentazione		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo elettrico		110 W	130 W	160 W

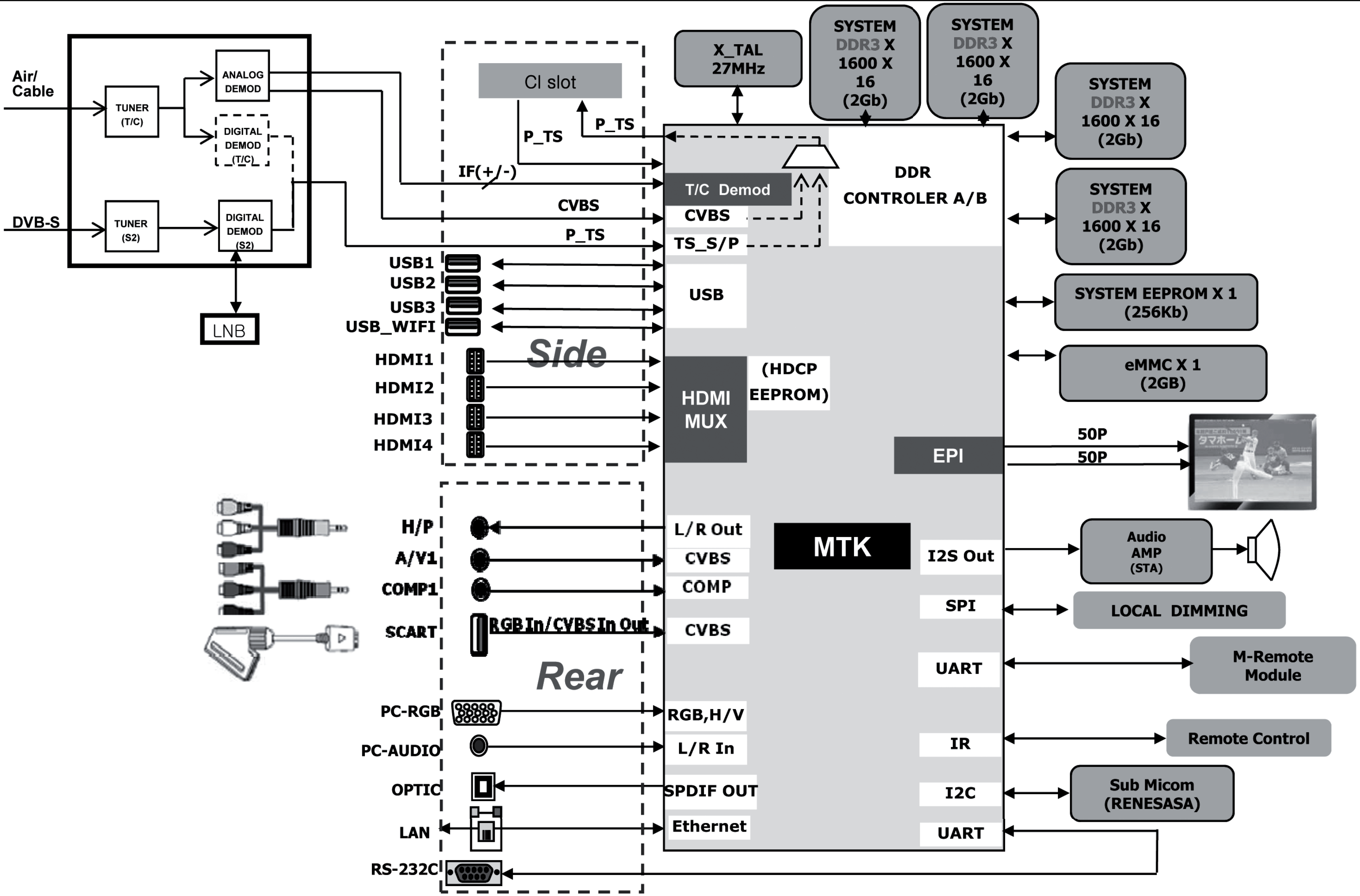
Dimensione modulo CI (Larghezza x Altezza x Profondità)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità di funzionamento	Inferiore all’80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Inferiore all’85 %

	TV digitale satellitare TV1[1]	TV digitale[2]	TV digitale	TV analogica
Sistema televisivo	DVB-T DVB-C DVB-S/S2	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L/L’
Copertura programma	VHF, UHF Banda C, Banda Ku	VHF, UHF		VHF: E2 a E12, UHF : E21 a E69, CATV: S1 a S20, HYPER: S21 a S47
Numero massimo di programmi memorizzabili	6.000	1.500		
Impedenza antenna esterna	75 Ω			

1 Solo modelli satellitari
2 Solo modelli che supportano DVB-T2

Dichiarazione di conformità
La società LG Electronics Italia S.p.A. dichiara che il televisore a colori LG
32LS570S-ZA / 32LS570T-ZA / 32LS570S-ZB / 32LS570T-ZB / 37LS570S-ZA / 37LS570T-ZA / 37LS570S-ZB / 37LS570T-ZB / 42LS570S-ZA / 42LS570T-ZA / 42LS570S-ZB / 42LS570T-ZB / 32LM620S-ZA / 32LM620T-ZA / 32LM620S-ZE / 32LM620T-ZE / 32LM621S-ZD / 32LM621T-ZD / 37LM620S-ZE / 37LM620T-ZE / 42LM620S-ZA / 42LM620T-ZA / 42LM620S-ZE / 42LM620T-ZE / 42LM621S-ZD / 42LM621T-ZD / 47LM620S-ZE / 47LM620T-ZE / 55LM620S-ZE / 55LM620T-ZE / 65LM620S-ZB / 65LM620T-ZB / 32LM640S-ZA / 42LM640S-ZA / 42LM640T-ZA / 42LM664T-ZA / 47LM640S-ZA / 47LM640T-ZA / 47LM664S-ZA / 47LM664T-ZA / 55LM640S-ZA / 55LM640T-ZA / 55LM664S-ZA / 55LM664T-ZA / 60LM640S-ZA / 60LM640T-ZA / 60LM645S-ZA / 60LM645T-ZA / 32LM660S-ZA / 32LM660T-ZA / 32LM669S-ZC / 32LM669T-ZC / 42LM660S-ZA / 42LM660T-ZA / 42LM669S-ZC / 42LM669T-ZC / 47LM660S-ZA / 47LM660T-ZA / 47LM669S-ZC / 47LM669T-ZC / 55LM660S-ZA / 55LM660T-ZA / 42LM670S-ZA / 42LM670T-ZA / 42LM671S-ZB / 42LM671T-ZB / 47LM670S-ZA / 47LM670T-ZA / 47LM671S-ZB / 47LM671T-ZB / 55LM670S-ZA / 55LM670T-ZA / 55LM671S-ZB / 55LM671T-ZB / 42LM760S-ZA / 42LM760T-ZA / 42LM760S-ZB / 42LM760T-ZB / 42LM761S-ZA / 42LM761T-ZA / 47LM760S-ZA / 47LM760T-ZA / 47LM760S-ZB / 47LM760T-ZB / 47LM761S-ZA / 47LM761T-ZA / 55LM760S-ZA / 55LM760T-ZA / 55LM760S-ZB / 55LM760T-ZB / 55LM761S-ZA / 55LM761T-ZA
è fabbricato in conformità alle prescrizioni del D.M. n°548 del 28/08/95, pubblicato sulla G.U. n°301 del 28/12/95 ed in particolare è conforme a quanto indicato nell'art. 2, comma 1 dello stesso decreto.
Questo apparecchio è fabbricato nella C.E.E nel
rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26/03/92ed in particolare è conforme alle prescrizioni del Art. 1 dello stesso decreto ministeriale.

Diagrammi a blocchi



LG
Life's Good

MANUAL DE USUARIO
TV LCD LED

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

www.lg.com

CONTENIDO

3 LICENCIAS

3 AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

10 - Visualización de imágenes 3D (solo para modelos 3D).

12 PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

12 MONTAJE Y PREPARACIÓN

12 Desembalaje
15 Compra por separado
16 Piezas y botones
17 Elevación y desplazamiento de la TV
18 Montaje en una mesa
20 Montaje en una pared

21 MANDO A DISTANCIA

23 FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA MÁGICO

24 Registro del mando a distancia Mágico
24 Cómo utilizar el mando a distancia Mágico
24 Precauciones a tener en cuenta al utilizar el mando a distancia Mágico

25 USO DE LA GUÍA DEL USUARIO

26 MANTENIMIENTO

26 Limpieza de la TV
26 - Pantalla, marco, carcasa y soporte
26 - El cable de alimentación

26 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

27 ESPECIFICACIONES

ESPAÑOL

⚠ ADVERTENCIA

- Si ignora los mensajes de advertencia, podría provocar daños personales graves o incluso la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si ignora los mensajes de precaución, podría sufrir daños personales leves o dañar el producto.

NOTA

- Las notas le ayudarán a entender y a utilizar el producto adecuadamente. Lea estas notas atentamente antes de utilizar el producto.

LICENCIAS

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información acerca de las licencias, visite *www.lg.com*.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, empresa subsidiaria de Rovi Corporation. Este dispositivo cuenta con la certificación oficial DivX Certified® para reproducir vídeo DivX. Visite *divx.com* para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos a vídeo DivX.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deberá registrarse para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD) compradas. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Visite vod.divx.com para obtener más información sobre cómo realizar el registro.

"Con DivX Certified® puede reproducir vídeo DivX® hasta HD 1080p, incluido el contenido premium".

"DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus empresas subsidiarias y se utilizan con licencia."

"Protegidos por una o más de las siguientes patentes de los EE.UU.:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

Fabricado bajo licencia de los números de patentes de EE. UU.: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 y otras patentes emitidas y pendientes de EE. UU y del mundo. DTS, el símbolo y DTS junto con el símbolo son marcas comerciales registradas y DTS 2.0+Digital Out es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.

AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

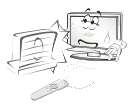
Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite *http://opensource.lge.com*.
Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.
LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto.

ADVERTENCIA

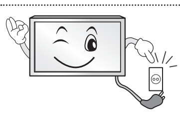


- No coloque la TV ni el mando a distancia en los siguientes entornos:
  - Una ubicación expuesta a luz solar directa
  - Un área con mucha humedad, como un cuarto de baño
  - Cerca de cualquier fuente de calor, como hornos u otros dispositivos que emitan calor
  - Cerca de la encimera de la cocina o de un humidificador, donde puede estar expuesta a vapor o aceite
  - Un área expuesta a la lluvia o al viento
  - Cerca de recipientes que contengan agua, como floreros

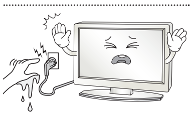
  De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.



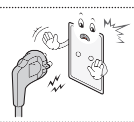
- No coloque el producto donde pueda verse expuesto al polvo.
  Esto supone un riesgo de incendio.



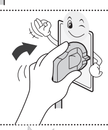
- El enchufe de la toma de corriente es el dispositivo de desconexión. Debe poder acceder en todo momento a dicho enchufe.



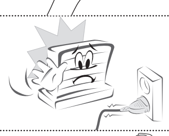
- No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas. Si las clavijas están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas o límpielas.
  Si hay un exceso de humedad, podría sufrir una descarga.



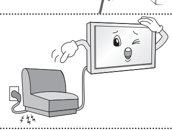
- Asegúrese de conectar el cable de alimentación a una toma de corriente con toma de tierra. (Excepto para dispositivos sin toma a tierra).
  Podría electrocutarse o sufrir daños personales.



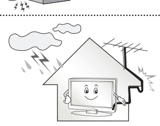
- Asegúrese de enchufar el cable de alimentación hasta el final.
  Si el cable de alimentación no está completamente conectado, puede provocar un incendio.



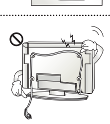
- Asegúrese de que el cable de alimentación no entra en contacto con objetos calientes, como una estufa.
  Esto puede suponer un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



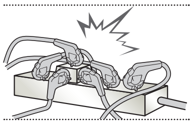
- No coloque objetos pesados, ni el propio producto, sobre los cables de alimentación.
  De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.



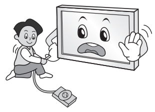
- Pliegue el cable de antena que conecta la TV con la antena externa del edificio para evitar que se moje con la lluvia.
  El agua podría dañar el interior del producto y podrían producirse descargas eléctricas.



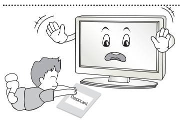
- Cuando monte la TV en la pared, asegúrese de no hacerlo dejando los cables de señal y de alimentación colgando por la parte trasera.
  Podría causar un incendio o producir una descarga eléctrica.



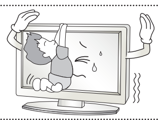
- No enchufe demasiados dispositivos eléctricos a una misma toma de alimentación eléctrica múltiple.
  De lo contrario, podría producirse un incendio por exceso de calentamiento.



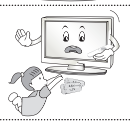
- No golpee ni deje caer el producto cuando lo conecta a dispositivos externos.
  De lo contrario, podrían producirse lesiones personales o daños en el producto.



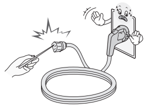
- Mantenga el embalaje de vinilo o de material aislante lejos del alcance de los niños.
  El material aislante es nocivo si se ingiere. En caso de ingestión por error, provoque el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. El embalaje de vinilo también puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.



- No permita que los niños se suban ni se agarren a la TV.
  De lo contrario, la TV podría caerse y ocasionar daños personales.



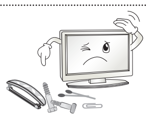
- Deseche adecuadamente las pilas usadas para evitar que los niños las ingieran.
  En caso de que esto suceda, consulte con un médico inmediatamente.



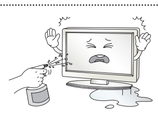
- No introduzca materiales conductores (como una varilla de metal) en un extremo del cable de alimentación mientras el otro extremo está enchufado a la toma de corriente de pared. Tampoco toque el cable de alimentación una vez enchufado a la toma de corriente.
  Podría electrocutarse.
  (En función del modelo)



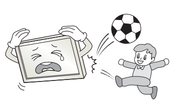
- No coloque ni almacene sustancias inflamables cerca del producto.
  Una manipulación imprudente de estas sustancias podría provocar una explosión o un incendio.



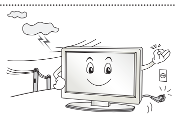
- No introduzca objetos metálicos (como monedas, horquillas, varillas o alambres) ni inflamables (como papel o cerillas) dentro del producto. Debe prestarse una atención especial a los niños.
  Pueden producirse descargas eléctricas, incendios o daños personales. Si se introduce un objeto extraño en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.



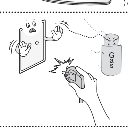
- No pulverice agua sobre el producto ni frote con ninguna sustancia inflamable (como disolvente o benceno). Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.



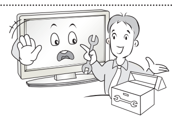
- No deje que el producto sufra impactos o que caigan objetos sobre él o sobre la pantalla.
  Podría electrocutarse y el producto podría sufrir daños.



- No toque el producto o la antena durante una tormenta eléctrica.
  Podría electrocutarse.



- No toque la toma de corriente cuando se produzca una fuga de gas. Abra las ventanas y ventile la habitación.
  Una chispa podría provocar un incendio o causarle quemaduras.

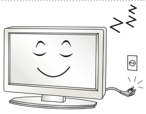


- No desmonte, repare ni modifique el producto según su criterio.
  Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.
  Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para cualquier comprobación, calibración o reparación.

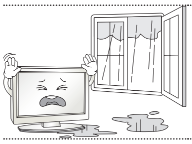


- Si ocurre algo de lo indicado a continuación, desenchufe inmediatamente el producto y póngase en contacto con su centro de servicio local.
  - El producto ha sufrido un impacto
  - Se ha dañado el producto
  - Se han introducido objetos extraños en el producto
  - El producto emitió humo o un olor extraño

  Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.

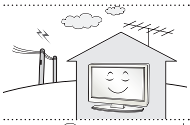


- Si no tiene previsto utilizar el producto durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación.
  La acumulación de polvo puede provocar incendios, mientras que el deterioro del revestimiento aislante puede provocar fugas eléctricas, descargas o incendios.

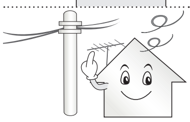


- El aparato no debe quedar expuesto a goteras ni salpicaduras. Tampoco deberá colocar encima objetos con contenido líquido, como floreros.

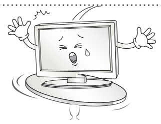
⚠ PRECAUCIÓN



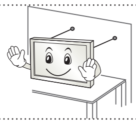
- Instale el producto en un lugar alejado de ondas de radio.



- Entre la antena exterior y las líneas de alimentación debe dejarse una distancia suficiente como para evitar que se entren en contacto, incluso en caso de caída de la antena.
  Podría producirse una descarga eléctrica.

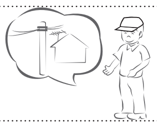


- No instale el producto en lugares como un estante poco estable o una superficie inclinada. Evite también los lugares donde haya vibraciones o en los que no se pueda sostener totalmente.
  De lo contrario, el producto podría caerse o darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales o daños en el producto.

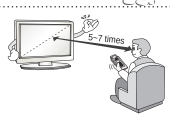


- Si instala la TV en un soporte, es necesario que tome medidas para evitar que el producto vuelque. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales.

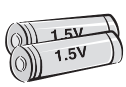
- Si tiene intención de montar el producto en la pared, fije la interfaz de montaje estándar VESA (piezas opcionales) a la parte posterior del producto. Cuando instale el equipo de forma que vaya a utilizar el soporte de pared (piezas opcionales), fíjelo cuidadosamente para que no se caiga.
- Utilice únicamente los elementos adjuntos/accesorios especificados por el fabricante.



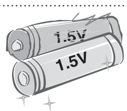
- Cuando instale la antena, consulte con un técnico cualificado.
  De lo contrario, corre riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



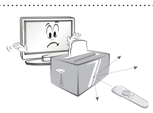
- Le recomendamos que mantenga una distancia de 5 a 7 veces la longitud diagonal de la pantalla cuando vea la TV.
  Si ve la TV durante un largo período de tiempo, es posible que vea borroso.



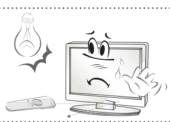
- Utilice solamente el tipo especificado de pila.
  De lo contrario, podrían producirse daños en el mando a distancia.



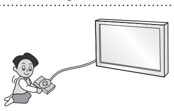
- No mezcle pilas nuevas y antiguas.
  De lo contrario, podrían sobrecalentarse las pilas y presentar fugas.



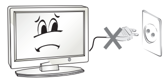
- Asegúrese de que no hay objetos entre el mando a distancia y el sensor.



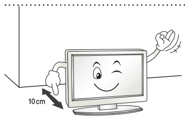
- La señal del mando a distancia puede verse afectada por la luz del sol por otra luz fuerte. En este caso, oscurezca la habitación.



- Cuando conecte dispositivos externos como videoconsolas, asegúrese de que los cables que se conectan sean lo suficientemente largos.
  De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales o daños en el producto.

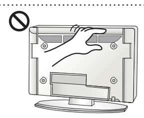


- No encienda ni apague el producto enchufando y desenchufando la clavija a la toma de pared. (No utilice la clavija para como un interruptor).
  Puede provocar un fallo mecánico o una descarga eléctrica.



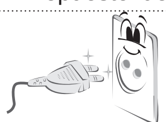
- Siga las instrucciones de instalación que se indican a continuación para evitar que el producto se sobrecaliente.
  - La distancia entre el producto y la pared ha de ser de al menos 10 cm.
  - No instale el producto en un lugar sin ventilación (p. ej., en un estante o en un armario).
  - No instale el producto en una alfombra o un cojín.
  - Asegúrese de que la rejilla de ventilación no está bloqueada por manteles o cortinas.

  De lo contrario, se pueden producir incendios.

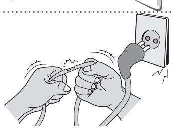


- Procure no tocar las aberturas de ventilación cuando la TV haya estado funcionando durante largos períodos de tiempo, ya que pueden calentarse. Esto no afecta al funcionamiento ni al rendimiento del producto.

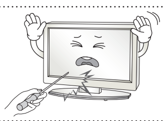
- Revise periódicamente el cable del aparato, y si su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo, deje de utilizarlo y haga que un profesional de servicio autorizado lo sustituya por una pieza de repuesto idéntica.



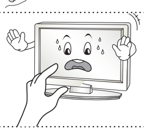
- Evite que el polvo se acumule en las clavijas del enchufe de alimentación o en la toma.
  Esto supone un riesgo de incendio.



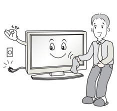
- Proteja el cable de alimentación de un mal uso físico o mecánico: no lo retuerza, no lo doble ni lo punce y evite que se cierre ninguna puerta sobre él. No camine sobre el cable. Preste especial atención a los enchufes, las tomas de pared y el punto de salida del cable en el aparato.



- No presione el panel con fuerza usando la mano ni ningún objeto afilado como un clavo, lápiz o bolígrafo, ni tampoco lo raye.

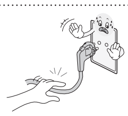


- Evite tocar la pantalla o colocar los dedos sobre ella durante un tiempo prolongado. Si lo hace, podría provocar una distorsión temporal en la pantalla.

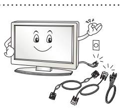


- Cuando limpie el producto y sus componentes, desconecte la corriente primero y límpielo con un paño suave. Una fuerza excesiva podría producir arañazos o decoloración. No pulverice agua ni limpie el producto con un paño húmedo. No utilice nunca limpiacristales, productos industriales o para vehículos, abrasivos o cera, benceno, alcohol, etc., ya que pueden dañar el producto y el panel.
  De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas o daños en el producto (deformación, corrosión o roturas).

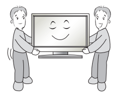
- Siempre que la unidad esté conectada a la toma de corriente, no estará desconectada de la fuente de alimentación aunque el INTERRUPTOR de la unidad esté apagado.



- Cuando desconecte el cable, agárrelo por el enchufe y desenchúfelo.
  Si los cables que se encuentran en el interior del cordón alimentación se desconectan, puede producirse un incendio.



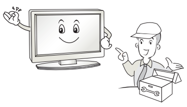
- Cuando mueva el producto, asegúrese de apagarlo primero. A continuación, desenchufe los cables de alimentación, los cables de antena y los demás cables de conexión.
  Puede que el equipo de la TV o el cable de alimentación estén dañados, lo que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



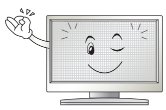
- Dado el elevado peso del producto, muévalo o desembálelo siempre con la ayuda de alguien.
  De lo contrario, se pueden producir daños personales.



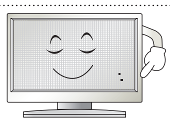
- Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para limpiar las piezas internas del producto una vez al año.
  El polvo acumulado podría producir un fallo mecánico.



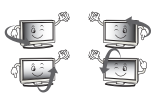
- Solicite cualquier reparación necesaria al personal cualificado. Las reparaciones son necesarias cuando el aparato sufre cualquier tipo de daños, como daños en el cable de alimentación o el enchufe, vertido de líquidos o caída de objetos sobre el aparato, exposición del aparato a la lluvia o la humedad, o cuando no funciona con normalidad o ha sufrido una caída.



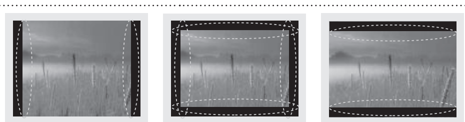
- Si toca el producto y está frío, podría producirse un pequeño «parpadeo» al encenderlo. Esto es normal; el producto no tiene ningún problema.



- El panel es un producto de de alta tecnología con una resolución de dos a seis millones de píxeles. Puede que vea pequeños puntos negros o puntos de colores brillantes (rojo, azul o verde) de 1 ppm en el panel. Esto no significa que haya una avería y no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto.
  Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes y no está sujeto a cambios ni reembolsos.



- Podría ver una luminosidad y un color diferentes en el panel según su posición de visualización (izquierda/derecha/arriba/abajo).
  Este fenómeno ocurre debido a las propias características del panel. No está relacionado con el rendimiento del producto y no es una avería.



- Si visualiza una imagen congelada (p. ej., el logotipo del canal de emisión, una escena de un videojuego) durante un largo período de tiempo la pantalla podría dañarse, lo cual haría que la imagen quedase impresa, lo que se conoce como adherencia de imágenes. La garantía no cubre la adherencia de imágenes en el producto.
  Evite que se muestre una imagen fija en la pantalla de la televisión durante un tiempo prolongado (2 o más horas en pantallas LCD, 1 hora o más para TV de plasma).
  Además, si se ve la TV en formato 4:3 durante mucho tiempo, se puede producir adherencia de imagen en los bordes del panel.
  Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes y no está sujeto a cambios ni reembolsos.

- **Sonido generado**
  “Crujido”: el sonido que se produce cuando se ve o cuando se apaga la TV está generado por la contracción térmica del plástico debido a la temperatura y a la humedad. Este ruido es común en los productos para los que se requiere deformación térmica. Zumbido del circuito eléctrico/panel: un circuito de conmutación de alta velocidad, que suministra una gran cantidad de energía para hacer funcionar un producto, genera un ruido de nivel bajo. Varía según el producto.
  Este sonido generado no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto.

Visualización de imágenes 3D (solo para modelos 3D).

ADVERTENCIA

Entorno de visualización

- Tiempo de visualización
  - Cuando vea contenido 3D, descanse entre 5 y 15 minutos cada hora. Si ve contenido 3D durante un largo período de tiempo, podría sufrir dolor de cabeza, mareos, fatiga o cansancio visual.

Personas que padecen ataques de fotosensibilidad o enfermedades crónicas

- Puede que algunos usuarios experimenten ataques u otros síntomas anormales al exponerse a una luz parpadeante a o un patrón determinado de contenido 3D.
- No vea vídeos 3D si siente náuseas, si está embarazada o si padece una enfermedad crónica como epilepsia, cardiopatías, enfermedades relacionadas con la tensión arterial, etc.
- No se recomienda el contenido 3D a personas que padecen ceguera estereóptica o anomalías estereópticas. Podrían ver las imágenes dobles o la visualización podría resultarle incómoda.
- Si padece de estrabismo, ambliopía (ojo vago) o astigmatismo, puede que tenga problemas para percibir la profundidad y que se sienta fatigado fácilmente por causa de la duplicidad de imágenes. Le aconsejamos que descanse con mayor frecuencia que los adultos que no padezcan de estas afecciones.
- Si no ve igual con los dos ojos, examine su vista antes de ver contenido 3D.

Síntomas que hacen necesario dejar de ver contenido 3D

- No vea contenido 3D cuando se sienta fatigado por falta de sueño, exceso de trabajo o por consumo de bebidas alcohólicas.
- Cuando experimente estos síntomas, deje de ver contenido 3D y descanse el tiempo suficiente para que el síntoma remita.
  - Consulte con su médico si los síntomas persisten. Entre los síntomas se puede incluir el dolor de cabeza, dolor de ojos, mareos, nauseas, palpitaciones, visión borrosa, incomodidad, visualización de imágenes dobles, molestias visuales o fatiga.

⚠ PRECAUCIÓN

Entorno de visualización

- Distancia de visualización
  - Mantenga una distancia de al menos el doble de la longitud diagonal de la pantalla cuando vea contenido en 3D. Si le resulta incómodo ver contenido 3D, aléjese más de la TV.

Edad para visualización

- Niños
  - Se prohíbe el uso y la visualización de contenido 3D para los niños menores de 5 años.
  - Los niños menores de 10 años podrían tener una reacción anómala y sobrexcitarse, ya que su vista todavía se está desarrollando (por ejemplo: puede que intenten tocar la pantalla o entrar dentro de ella). Se requiere una supervisión especial y una atención extra para los niños que vean contenido 3D.
  - Los niños tienen una mayor disparidad binocular para las presentaciones 3D que los adultos, ya que la distancia entre sus ojos es menor. Por este motivo, percibirán más profundidad estereoscópica que los adultos para la misma imagen 3D.
- Adolescentes
  - Los adolescentes menores de 19 años podrían reaccionar con sensibilidad debido a la estimulación que produce la luz del contenido 3D. Aconséjeles que eviten ver contenido 3D durante un largo período de tiempo cuando estén cansados.
- Ancianos
  - Puede que los ancianos perciban menos efectos 3D en comparación con los jóvenes. Mantenga la distancia recomendada para ver la TV.

Precauciones al utilizar las gafas 3D

- Asegúrese de que utiliza gafas 3D de LG. De lo contrario, podría no ver los vídeos 3D correctamente.
- No utilice las gafas 3D como gafas de ver, gafas de sol o gafas de protección.
- Si utiliza gafas 3D modificadas puede estar forzando la vista o puede que vea la imagen distorsionada.
- No guarde las gafas 3D en lugares con temperaturas extremadamente altas o bajas. Esto hará que se deformen.
- Las gafas 3D son frágiles y se rayan con facilidad. Utilice siempre un trapo limpio y suave para limpiar las lentes. No raye las lentes de las gafas 3D con objetos afilados ni las limpie con productos químicos.

ESPAÑOL

NOTA

- La imagen que se muestra puede diferir de la de su TV.
- Es posible que el menú en pantalla (OSD) de la TV no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.
- Los menús y las opciones disponibles pueden diferir según la fuente de entrada o modelo de producto que emplee.
- Puede que en el futuro se incorporen nuevas funciones a esta TV.
- La TV puede ponerse en modo de espera para reducir el consumo de energía. Asimismo, debe apagar la TV si no se va a utilizar durante algún tiempo, ya que así también se reduce el consumo de energía.
- La energía consumida durante el uso puede reducirse significativamente si se disminuye el nivel de luminosidad de la pantalla, lo que ayudaría a reducir los costes generales de funcionamiento.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1 Abra el paquete y asegúrese de que incluye todos los accesorios.
2 Coloque el soporte en la TV.
3 Conecte un dispositivo externo a la TV.
4 Asegúrese de que haya una conexión de red disponible.
Únicamente puede utilizar las funciones de red de la TV cuando hay conexión de red.

ESPAÑOL

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Desembalaje

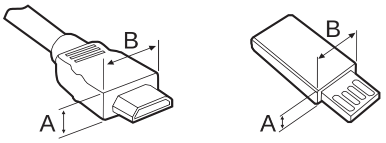
Compruebe si se incluyen los siguientes elementos con el producto. Si falta algún accesorio, póngase en contacto con el distribuidor local en el que adquirió el producto. Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes de los elementos y el producto reales.

PRECAUCIÓN

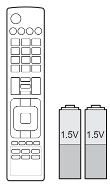
- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, no utilice elementos no aprobados.
- Los daños o lesiones causados por el uso de elementos no aprobados no están cubiertos por la garantía.
- Algunos modelos incluyen una delgada película adherida a la pantalla. No la retire.

NOTA

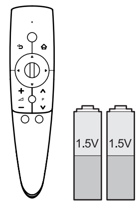
- Los elementos proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Para obtener una conexión óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB deberían tener biseles de menos de 10 mm de grosor y 18 mm de ancho. Utilice un cable de extensión compatible con USB 2.0 si el cable USB o la memoria USB no son válidos para el puerto USB de su TV.



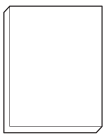
*A≦ 10 mm
*B≦ 18 mm



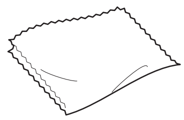
Mando a distancia y pilas (AAA)
(Consulte la página 21, 22)



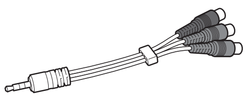
Mando a distancia Mágico, pilas (AA)
(Solo 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Consulte la página 23)



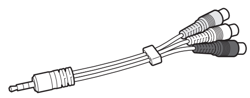
Manual de usuario



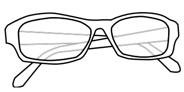
Paño para limpieza
(En función del modelo)
Utilícelo para limpiar el polvo de la carcasa.



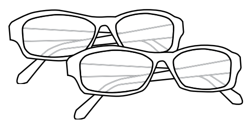
Cable de vídeo por componentes
(Consulte la página B-9)



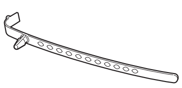
Cable de vídeo compuesto
(Consulte la página B-9, B-11)



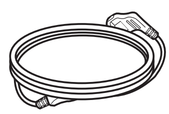
Gafas de cine 3D
El número de las gafas 3D puede variar según el modelo o el país.
(Excepto 32/37/42LS57**)



Gafas de reproducción dual
(Solo 42/47/55LM76**)



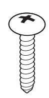
Organizador de cables
(En función del modelo)
(Consulte la página A-6)



Cable de alimentación
(Solo 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)



Tornillos del soporte
8EA, M4 x 20
(Consulte las páginas A-3, A-4, A-5)



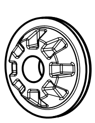
Tornillo de montaje de escritorio
(1EA: Solo 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)
(2EA: Solo 32/37LM62**, 32LM660*)
(Consulte la página 18)



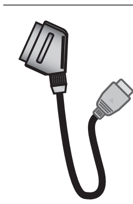
Cable de montaje de escritorio
2EA
(Solo 32/37LM62**, 32LM660*)
(Consulte la página 18)



Tornillo de soporte
2EA, M4 x 8
(Solo 32/37LM62**, 32LM660*)
(Consulte la página 18)

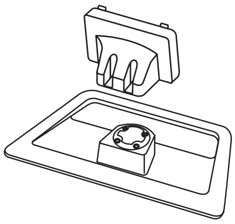


Separadores interiores para montaje en pared
4 EA
(Solo 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)
(Consulte la página 20)

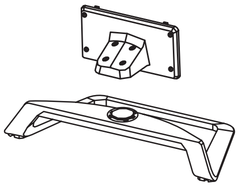


Cable euroconector
(Consulte la página B-21)

ESPAÑOL



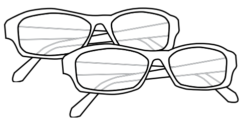
Cuerpo del soporte / base del soporte
(Solo 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)
(Consulte la página A-3, A-5)



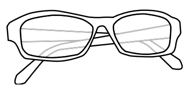
Cuerpo del soporte / base del soporte
(Solo 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Consulte la página A-4, A-5)

Compra por separado

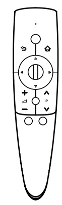
Los artículos que se compran por separado pueden cambiarse o modificarse sin notificación alguna para mejorar la calidad.
Póngase en contacto con el distribuidor para comprar estos artículos.
Estos dispositivos solo funcionan en ciertos modelos.



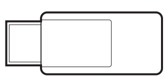
AG-F2DP, AG-F3**DP**
Gafas de reproducción dual



AG-F2, AG-F3****
Gafas de cine 3D.



AN-MR300
Mando a distancia Mágico



AN-WF100
LAN inalámbrica

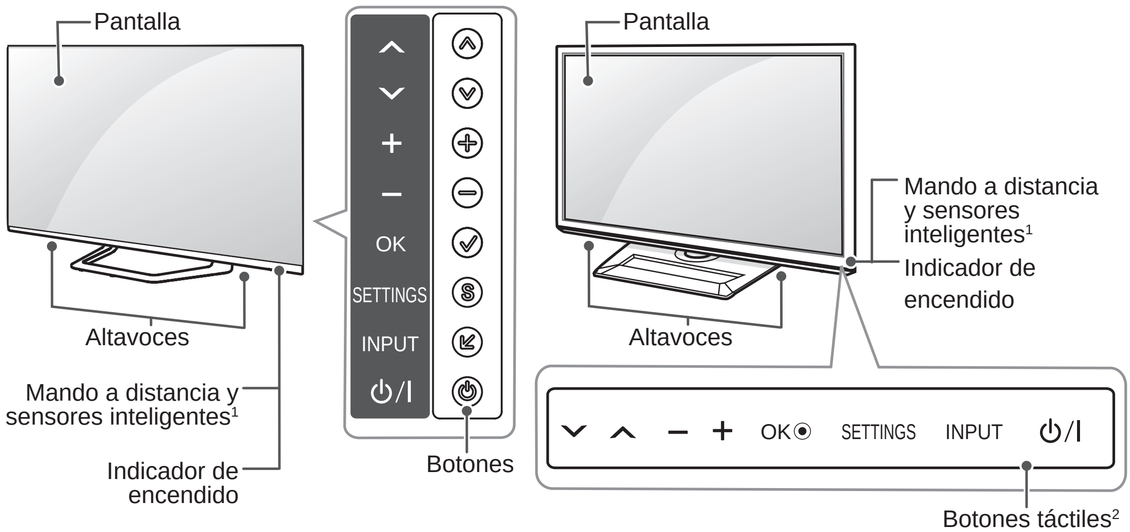
Compatibilidad	32/37/42LS57**,	32/37/42/47/55/65LM62**, 32/42/47/55/60LM64** (Excepto 60LM645*)	60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**
AG-F2DP, AG-F3**DP** Gafas de reproducción dual		●	●
AG-F2, AG-F3**** Gafas de cine 3D.		●	●
AN-MR300 Mando a distancia Mágico	●	●	●
AN-WF100 LAN inalámbrica	●	●	

El nombre de modelo o su diseño pueden cambiar en función de la actualización de las funciones del producto, las circunstancias o las políticas del fabricante.

Piezas y botones

Tipo A: 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**

Tipo B: 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55/65LM62**



Botón		Descripción
Tipo A	Tipo B	
⌃ ⌄	⌄ ⌃	Permiten desplazarse por los programas almacenados.
+ −	− +	Permiten ajustar el nivel de volumen.
✓	OK (ACEPTAR) ◉	Permite seleccionar la opción resaltada del menú o confirmar una entrada.
S	SETTINGS (AJUSTES)	Permite acceder al menú principal o guardar la información introducida y salir de los menús.
↙	INPUT (ENTRADA)	Permite cambiar la fuente de entrada.
⏻	⏻ / **I**	Permite encender y apagar el aparato.

1 Sensor inteligente: permite ajustar la calidad y la luminosidad de la imagen en función del entorno.
2 Los botones de tipo B son táctiles y funcionan con el tacto del dedo.

NOTA

- Puede activar o desactivar el indicador de encendido seleccionando **OPCIÓN** en los menús principales.

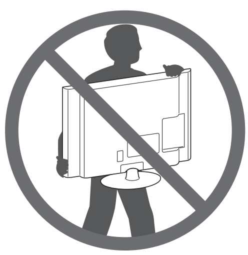
Elevación y desplazamiento de la TV

Antes de levantar o mover la TV, lea la información siguiente para evitar arañar o dañar la TV y transportarla de manera segura, independientemente del tipo y tamaño de que se trate.

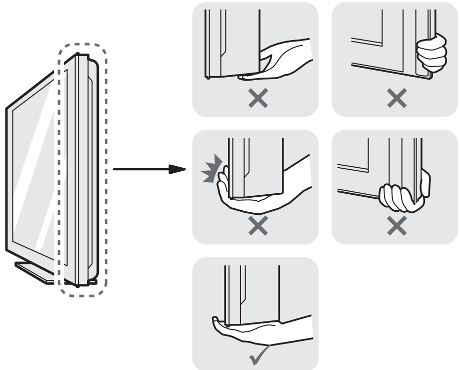
PRECAUCIÓN

- Procure en todo momento no tocar la pantalla, ya que podría dañarla.

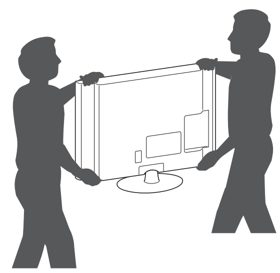
- Se recomienda mover la TV en el interior de la caja o envuelta en su material de embalaje original.
- Antes de levantar o mover la TV, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Al sostener la TV, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar dañarla.



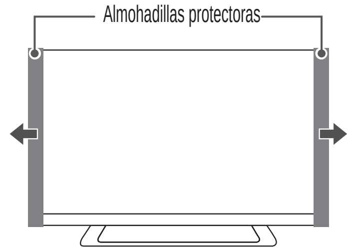
- Sujete con firmeza la parte superior e inferior del marco de la TV. Asegúrese de no sujetar la TV por la zona transparente, la zona del altavoz o la zona de la rejilla del altavoz.



- Para transportar una TV grande, se necesitan como mínimo dos personas.
- Cuando transporte la TV con las manos, sujétela como se muestra en la ilustración siguiente.



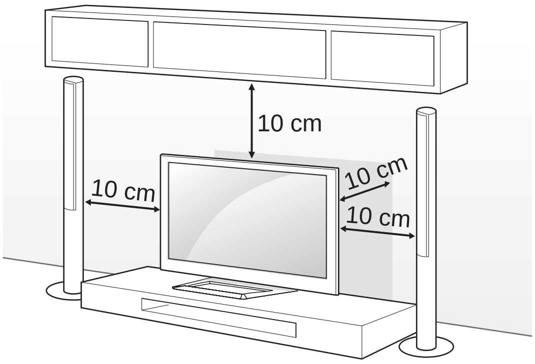
- Al transportar la TV, no la exponga a sacudidas ni a vibraciones excesivas.
- Cuando transporte la TV, manténgala en vertical, nunca la gire hacia uno de sus lados ni la incline hacia la izquierda o la derecha.
- Siempre que manipule la TV, los laterales de la TV deberán estar cubiertos por las almohadillas protectoras. (En función del modelo)



ESPAÑOL

Montaje en una mesa

1 Levante la TV e inclínela hasta la posición vertical sobre una mesa.
 - Deje un espacio de 10 cm (como mínimo) con respecto a la pared para permitir una ventilación adecuada.



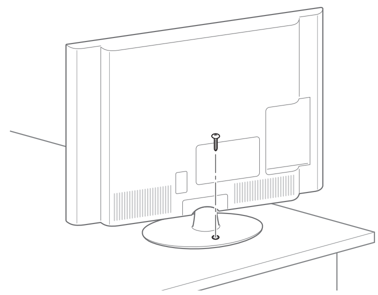
2 Enchufe el cable de alimentación a una toma de pared.

PRECAUCIÓN

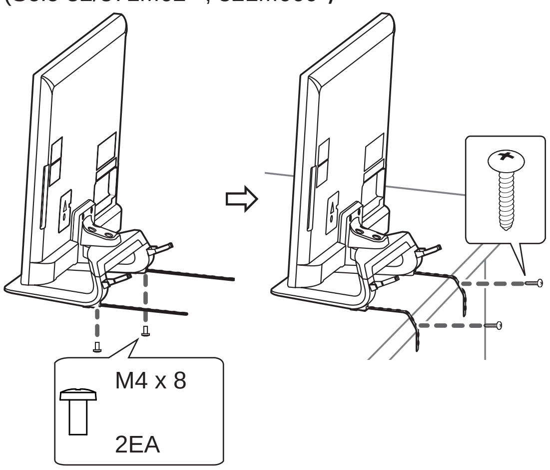
- No coloque la TV cerca ni sobre fuentes de calor, ya que esto podría provocar un incendio u otros daños.

Cómo fijar la TV a una mesa

Fije la TV a la mesa para evitar que se incline hacia delante, que se dañe o que pueda infringir lesiones personales.
Para fijar la TV a una mesa, inserte y apriete el tornillo suministrado en la parte posterior del soporte.
(Solo 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)



(Solo 32/37LM62**, 32LM660***)**



NOTA

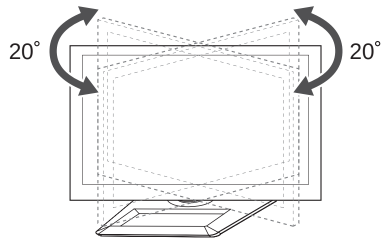
(Solo 32/37LM62**, 32LM660*)
Cómo se fija una TV a una mesa
1. Conecte los cables de montaje de escritorio a la base con los tornillos de soporte.
2. Fije los cables de montaje de escritorio a la mesa con los tornillos de montaje de escritorio.
3. Cuando haya fijado la TV, acerque la mesa a la pared. Los niños podrían resultar heridos.

ADVERTENCIA

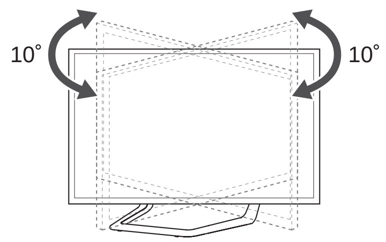
- Para evitar posibles caídas de la TV, esta deberá estar fijada de forma segura al suelo o la pared conforme a las instrucciones de instalación. Inclinar, agitar o sacudir la TV podría causar lesiones.

Ajuste del ángulo de la TV según la perspectiva

(Esta función no está disponible en todos los modelos).
Gire la TV 20 grados hacia la izquierda o la derecha y ajuste el ángulo de la TV según su perspectiva.
(Solo 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)



Gire la TV 10 grados hacia la izquierda o la derecha y ajuste el ángulo de la TV según su perspectiva.
(Solo 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

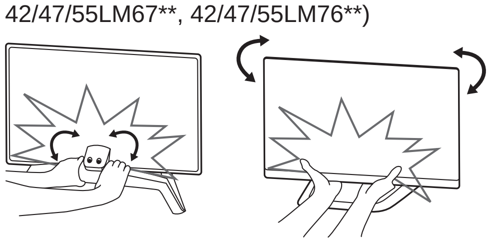


PRECAUCIÓN

Tenga cuidado de no pillarse los dedos al ajustar el ángulo del producto.

» Pueden producirse daños personales si se pilla las manos o los dedos. Si el producto se inclina demasiado, puede caerse y causar daños personales o en el producto.

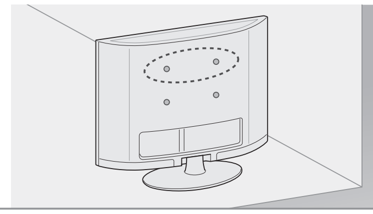
(Solo 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

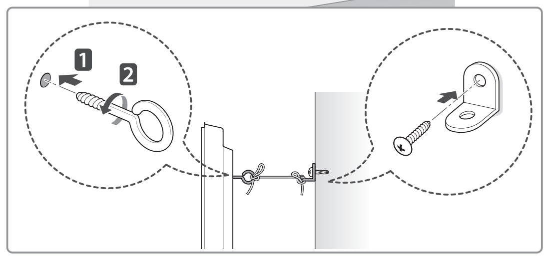


<Parte posterior> <Parte frontal>

Cómo fijar la TV a una pared

(Esta función no está disponible en todos los modelos).





1 Inserte y apriete los cáncamos o los soportes y los pernos de la TV en la parte posterior de esta.
   - Si hay pernos insertados en la posición de los cáncamos, quite primero los pernos.
2 Monte las abrazaderas de pared junto con los pernos en la pared.
   Haga coincidir la ubicación del soporte de pared y los cáncamos en la parte posterior de la TV.
3 Conecte los cáncamos y las abrazaderas de pared firmemente con una cuerda resistente. Asegúrese de mantener la cuerda horizontal con respecto a la superficie plana.

PRECAUCIÓN

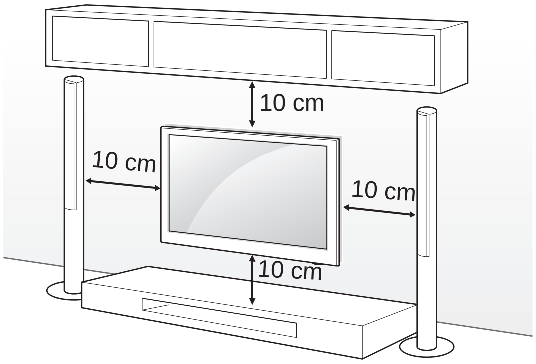
- Asegúrese de que los niños no se suban a la TV ni se cuelguen de esta.

NOTA

- Utilice una plataforma o una carcasa que sea lo suficientemente resistente y grande como para soportar la TV de forma segura.
- Los soportes, pernos y cuerdas no se suministran. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.

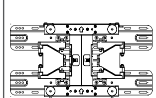
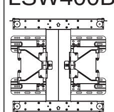
Montaje en una pared

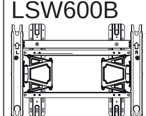
Monte un soporte de montaje en pared opcional en la parte posterior de la TV con cuidado e instale el soporte de montaje en una pared robusta y perpendicular con respecto al suelo. Si desea fijar la TV sobre otros materiales del edificio, póngase en contacto con personal cualificado.
LG recomienda que un profesional cualificado instale el soporte de pared.

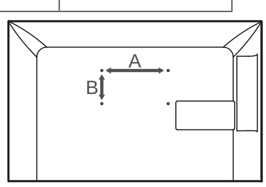


Asegúrese de utilizar tornillos y un soporte de montaje en pared que cumplan con el estándar VESA. Las dimensiones estándar de los kits de montaje en pared se describen en la tabla siguiente.

Soporte de montaje en pared (se adquiere por separado)

Modelo	32/37LS57** 32/37LM62** 32LM64** 32LM66**	42LS57** 42/47/55LM62** 42/47/55/60LM64** 42/47/55LM66** 42/47/55LM67** 42/47/55LM76**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Tornillo estándar	M6	M6
Número de tornillos	4	4
Soporte de montaje en pared	LSW200BX, LSW200BXG 	LSW400BX, LSW400BXG 

Modelo	65LM62**
VESA (A x B)	600 x 400
Tornillo estándar	M8
Número de tornillos	4
Soporte de montaje en pared	LSW600B 

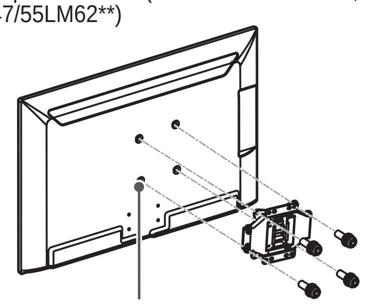


PRECAUCIÓN

- En primer lugar, desenchufe el cable de alimentación y, luego, mueva o instale la TV. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.
- Si instala la TV en un techo o una pared inclinada, puede caerse y producir lesiones físicas graves.
  Utilice un soporte de montaje en pared autorizado por LG y póngase en contacto con el distribuidor local o con personal cualificado.
- No apriete los tornillos en exceso, ya que esto podría ocasionar daños a la TV y anular la garantía.
- Utilice tornillos y soportes de montaje en pared que cumplan con el estándar VESA. La garantía no cubre los daños ni lesiones físicas causados por el mal uso o por emplear un accesorio inadecuado.

NOTA

- Utilice los tornillos que se enumeran en las especificaciones del estándar VESA.
- El kit de montaje en pared incluye un manual de instalación y las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede diferir según el soporte de montaje en pared. Asegúrese de emplear una longitud adecuada.
- Para obtener más información, consulte el manual incluido con el soporte de montaje en pared.
- Cuando fije un soporte de montaje en pared de otro fabricante para la TV, inserte los separadores interiores para montaje en pared en los orificios para montaje en pared de la TV para moverla en un ángulo vertical. Asegúrese de que no utiliza los separadores del soporte de montaje en pared de LG. (Solo 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)



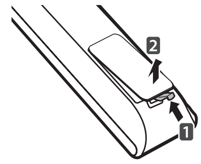
Separador interior para montaje en pared

(En función del modelo)

- Para proteger la pantalla de la TV (arañazos, huellas, etc.), coloque la TV sobre una superficie plana y no la saque de la funda protectora.
- Cuando haya retirado la funda protectora de la parte posterior de la TV, instale la TV según se indica en el manual del producto para soporte de montaje en pared.
- Retire las almohadillas protectoras después de instalar la TV.

MANDO A DISTANCIA

Las descripciones que aparecen en este manual se basan en los botones del mando a distancia.
Lea este manual con detenimiento y utilice la TV correctamente.
Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AAA de 1,5 V) haciendo coincidir los polos ⊕ y ⊖ con las indicaciones de la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa.
Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.



PRECAUCIÓN

- No mezcle pilas antiguas y nuevas, ya que esto podría dañar el mando a distancia.

Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor correspondiente de la TV.

(solo LM669*)

3D Usado para ver vídeos 3D.
/ TV/RAD Permite seleccionar un programa de radio, TV o DTV.
GUIDE (GUÍA) Muestra la guía de programación.
INFO ⓘ (INFORMACIÓN) Permite visualizar la información del programa actual y la pantalla.
SUBTITLE (SUBTÍTULOS) Recupera la opción de subtítulos preferida en modo digital.
Q. MENU (MENÚ RÁPIDO) Permite el acceso a los menús rápidos.
INPUT (ENTRADA) Permite cambiar la fuente de entrada.
LIST (LISTA) Permite el acceso a la lista de programas almacenados.
Q.VIEW (VISTA RÁPIDA) Permite volver al programa visto anteriormente.
HOME (INICIO) Permite acceder al Menú principal.
MY APPS (MIS APLICACIONES) Muestra la lista de aplicaciones.
Botones de navegación (arriba/abajo/ izquierda/derecha) Permiten desplazarse por los menús y las opciones.
OK ⦿ Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.
(Atrás) Permite volver al nivel anterior.



EXIT (SALIR) Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.
FAV (FAVORITOS) Permite acceder a la lista de canales favoritos.
1 APP/✱ APP/✱ Permite seleccionar el origen del menú de TV MHP. (Solo Italia) (En función del modelo)
1 @ ORANGE Acceso directo a su portal de entretenimiento y servicios de noticias de Internet desarrollado por Orange. (Solo Francia)
PAGE (PÁGINA) Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.
2 Botones de colores Permiten acceder a funciones especiales de algunos menús. (: rojo, : verde, : amarillo, : azul)
LIVE TV (TV EN VIVO) Permite volver a TV en vivo.
Botones de control (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Permiten controlar los contenidos Premium, DVR o los menús de Smart Share, o bien los dispositivos SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK o DVR).
REC (GRABAR) ● Se utiliza para ajustar el menú DVR.
3 BOTONES DEL TELETEXTO Estos botones se usan para el teletexto. Para obtener más información, consulte la sección ‘Teletexto’.

ESPAÑOL

(solo LS57**, LM62**, LM64**, LM660*, LM67**, LM76**)

(Guía del usuario)
Permite consultar la guía del usuario.

RATIO (FORMATO)
Permite cambiar el tamaño de la imagen.

INPUT (ENTRADA)
Permite cambiar la fuente de entrada.

TV/RAD
Permite seleccionar un programa de radio, TV o DTV.

LIST (LISTA)
Permite el acceso a la lista de programas almacenados.

(Espacio)
Escribe un espacio en blanco en el teclado de la pantalla.

Q.VIEW (VISTA RÁPIDA)
Permite volver al programa visto anteriormente.

FAV (FAVORITOS)
Permite acceder a la lista de canales favoritos.

1 3D
Usado para ver vídeos 3D.
(Solo LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

PAGE (PÁGINA)
Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.

SETTINGS (AJUSTES)
Permite el acceso a los menús principales.

HOME (INICIO)
Permite acceder al Menú principal.

MY APPS (MIS APLICACIONES)
Muestra la lista de aplicaciones.

Botones de navegación (arriba/abajo/izquierda/derecha)
Permiten desplazarse por los menús y las opciones.

OK
Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.

(Atrás)
Permite volver al nivel anterior.

GUIDE (GUÍA)
Muestra la guía de programación.



EXIT (SALIR)
Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.

2 Botones de colores
Permiten acceder a funciones especiales de algunos menús.
(•: rojo, ••: verde, ∴: amarillo, ⠿: azul)

3 BOTONES DEL TELETEXTO
Estos botones se usan para el teletexto.
Para obtener más información, consulte la sección ‘Teletexto’.

SUBTITLE (SUBTÍTULOS)
Recupera la opción de subtítulos preferida en modo digital.

Q. MENU (MENÚ RÁPIDO)
Permite el acceso a los menús rápidos.

LIVE TV (TV EN VIVO)
Permite volver a TV en vivo.

Botones de control (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Permiten controlar los contenidos Premium, DVR o los menús de Smart Share, o bien los dispositivos SIMPLINK compatibles (USB, SIMPLINK o DVR).

REC (GRABAR) ●
Se utiliza para ajustar el menú DVR.

4 ENERGY SAVING (AHORRO DE ENERGÍA)
Permite ajustar la luminosidad de la pantalla para reducir el consumo de energía. (Solo LS57**)

INFO (INFORMACIÓN)
Permite visualizar la información del programa actual y la pantalla.
(**1:** solo LS57**)
(**4:** solo LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

AD (Descripción de audio)
Permite activar o desactivar la descripción de audio.

5 APP/*
Permite seleccionar el origen del menú de TV MHP. (Solo Italia) (En función del modelo)

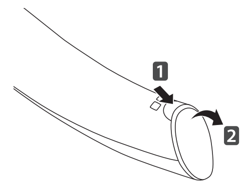
5 @ ORANGE
Acceso directo a su portal de entretenimiento y servicios de noticias de Internet desarrollado por Orange. (Solo Francia)

ESPAÑOL

FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA MÁGICO

Este elemento no se incluye en todos los modelos.

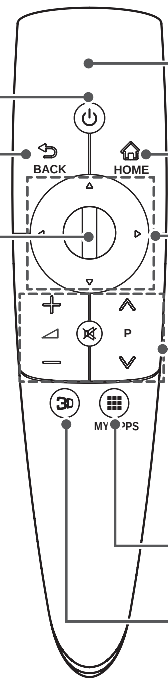
Cuando aparezca el mensaje “Batería baja en el mando Mágico. Cambie la batería.”, sustituya la pila.
Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AA de 1,5 V) haciendo coincidir los polos ⊕ y ⊖ de acuerdo con la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa. Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor de la TV.
Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.



PRECAUCIÓN

- No mezcle pilas antiguas y nuevas, ya que esto podría dañar el mando a distancia.

(Solo 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



⏻ POWER (ENCENDIDO/ APAGADO)
Permite encender y apagar la TV.

BACK (ATRÁS)
Permite volver al nivel anterior.

Rueda(OK)
Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.
Permite desplazarse por los canales almacenados.
Si pulsa el botón de navegación mientras mueve el puntero por la pantalla, el puntero desaparecerá y el mando a distancia Mágico funcionará como un mando a distancia normal.
Para que se vuelva a mostrar el puntero, agite el Mando a distancia Mágico .

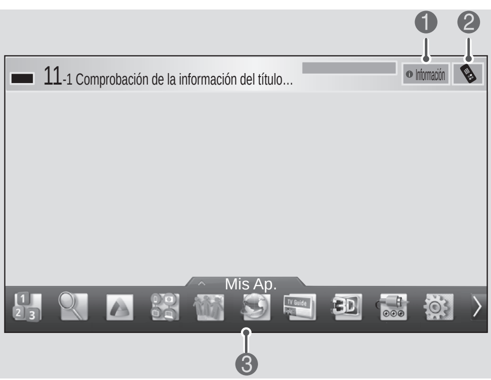
Puntero (transmisor de RF)

HOME (INICIO)
Permite acceder a Menú principal.

Botones de navegación (arriba/ abajo/izquierda/derecha)
Permiten desplazarse por los menús y las opciones.

+ ◿ -
Permiten ajustar el nivel de volumen.
^P⌄
Permite desplazarse por los programas o canales almacenados.
MUTE (SILENCIO)
Permite silenciar el sonido completamente.

MY APPS (MIS APLICACIONES)
Muestra la lista de aplicaciones.
3D
Permite ver vídeo en 3D.



❶	Si pulsa **Rueda(OK)** en el mando a distancia Mágico, aparecerá la siguiente pantalla. Muestra información acerca del programa y la pantalla actuales.
❷	Si pulsa **Rueda(OK)** en el mando a distancia Mágico, aparecerá la siguiente pantalla. Elija el canal que desee. Puede pulsar el botón ^P⌄ del mando a distancia para elegir el canal.
❸	Puede seleccionar el menú My Apps (Mis aplicaciones).

ESPAÑOL

Registro del mando a distancia Mágico

Es necesario “vincular” (registrar) el mando a distancia mágico con el televisor antes de utilizarlo.

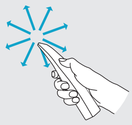
Cómo registrar el mando a distancia Mágico

	1 Para registrarlo automáticamente, encienda la TV y pulse el botón **Rueda(OK)**. Cuando acabe de registrarse, se mostrará un mensaje en pantalla en el que así se indica. 2 Si se produce un error en el registro, apague la TV y vuelva a encenderla y, a continuación, pulse el botón **Rueda(OK)** para finalizar el registro.

Cómo volver a registrar el mando a distancia Mágico

BACK (ATRÁS) **HOME (INICIO)**	1 Mantenga pulsados los botones **BACK** y **HOME** al mismo tiempo durante 5 segundos para restablecer el sistema y, a continuación, regístrelo siguiendo la anterior sección “Cómo registrar el mando a distancia Mágico”. 2 Para volver a registrar el mando a distancia Mágico, mantenga pulsado el botón **BACK** durante 5 segundos orientándolo hacia la TV. Cuando acabe de registrarse, se mostrará un mensaje en pantalla en el que así se indica.

Cómo utilizar el mando a distancia Mágico

	1 Si el puntero desaparece, mueva el mando a distancia ligeramente hacia la izquierda o hacia la derecha. A continuación, aparecerá automáticamente en la pantalla. » Si el puntero no se ha utilizado durante un período determinado de tiempo, desaparece. 2 Puede mover el puntero apuntando al receptor del puntero del mando a distancia en la TV y moviéndolo, a continuación, a la izquierda, la derecha, arriba o abajo. » Si el puntero no funciona adecuadamente, deje reposar el mando a distancia durante 10 segundos y, a continuación, vuelva a utilizarlo.

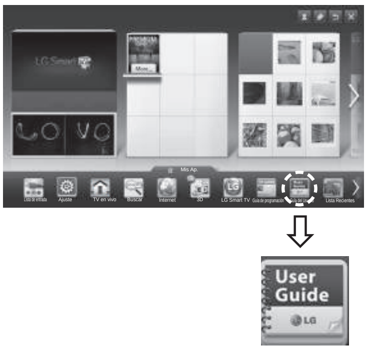
Precauciones a tener en cuenta al utilizar el mando a distancia Mágico

- Debe emplear el mando a distancia dentro del alcance de distancia de comunicación máximo (10 m). Si utiliza el mando a distancia más allá de esta distancia, o si se interpone algún objeto, se puede producir un error de comunicación.
- También puede ocurrir un error de comunicación debido a la interferencia de dispositivos cercanos. Dispositivos eléctricos, como un microondas o productos LAN inalámbricos, podrían provocar interferencias, ya que utilizan el mismo ancho de banda (2,4 GHz) que el mando a distancia Mágico.
- El mando a distancia Mágico podría sufrir daños o averiarse si se cae o si recibe un golpe fuerte.
- Tenga cuidado de no golpear los muebles ni otras personas que se encuentran a su alrededor cuando utilice el mando a distancia Mágico.
- El fabricante y el instalador no proporcionan servicios relacionados con la seguridad personal; el dispositivo inalámbrico en cuestión puede causar interferencias de ondas eléctricas.
- Se recomienda que cualquier punto de acceso (AP) esté situado a más de 1 m de distancia de la TV. Si el AP está instalado a una distancia inferior a 1 m, el mando a distancia Mágico no funcionará como debiera a causa de las interferencias de frecuencia.

USO DE LA GUÍA DEL USUARIO

La Guía del usuario permite acceder más fácilmente a información detallada de la TV.

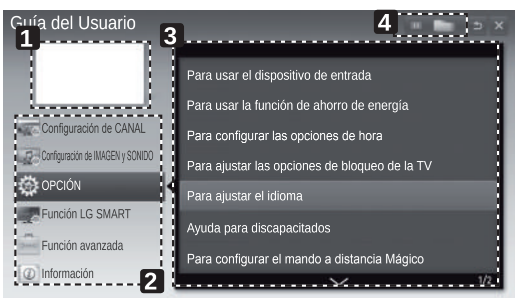
1 Pulse el botón ⌂**HOME** (Inicio) para acceder al menú **PRINCIPAL**.
2 Seleccione **Guía del Usuario** y pulse **Rueda(OK)**.



Guía del Usuario

NOTA

- También puede acceder a la Guía del usuario pulsando ⓘ(**Guía del Usuario**) en el mando a distancia.

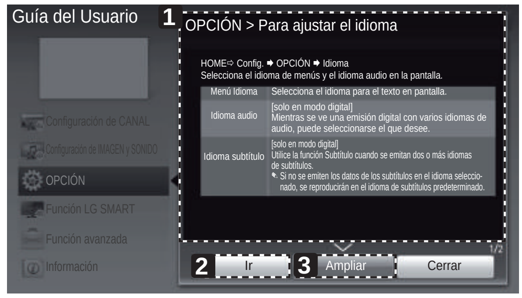


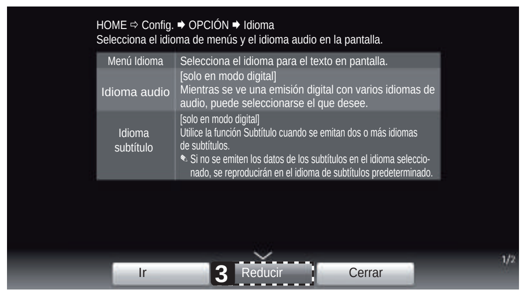
1 Muestra el canal actual.

2 Permite seleccionar la categoría que desee.

3 Permite seleccionar el elemento que desee. Puede utilizar ∧/∨ para desplazarse por las páginas.

4 Permite desplazarse por la descripción de la función que desee desde el índice.





1 Muestra la descripción del menú seleccionado. Puede utilizar ∧/∨ para desplazarse por las páginas.

2 Permite desplazarse hasta el menú seleccionado directamente desde la Guía del usuario.

3 Permite aumentar o reducir la pantalla.

ESPAÑOL

MANTENIMIENTO

Limpieza de la TV

Limpie la TV con regularidad para mantener el mejor rendimiento y prolongar la vida del producto.

PRECAUCIÓN

- En primer lugar, apague el aparato y desconecte el cable de alimentación y el resto de cables.
- Si no va usar la TV durante un periodo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared para evitar posibles
- daños por rayos o subidas de corriente.

Pantalla, marco, carcasa y soporte

- Para eliminar el polvo o la suciedad leve, use un paño suave, seco y limpio para limpiar la superficie.
- Para eliminar la suciedad más incrustada, emplee un paño suave humedecido con agua limpia o un detergente suave diluido. A continuación, seque de inmediato el aparato con un paño seco.

PRECAUCIÓN

- Procure en todo momento no tocar la pantalla, ya que podría dañarla.
- No empuje, frote ni golpee la superficie con la uña ni con objetos puntiagudos, ya que esto podría producir arañazos y distorsionar la imagen.
- No emplee productos químicos, ya que puede dañar el producto.
- No pulverice líquido sobre la superficie. Si penetra agua en la TV, puede producirse un incendio, una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto.

El cable de alimentación

Elimine con frecuencia el polvo y la suciedad acumulados en el cable de alimentación.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
No se puede controlar la TV con el mando a distancia.	• Compruebe el sensor para el mando a distancia del producto e inténtelo de nuevo. • Compruebe si hay algún obstáculo entre el producto y el sensor para el mando a distancia. • Compruebe si las pilas aún funcionan y si están bien colocadas (⊕ a ⊕ y ⊖ a ⊖).
No se muestra ninguna imagen ni se produce ningún sonido.	• Compruebe si el producto está encendido. • Compruebe si el cable de alimentación está conectado a una toma de pared. • Compruebe si hay algún problema con la toma de pared. Para ello, conecte otros productos.
La TV se apaga repentinamente.	• Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministro eléctrico. • Compruebe si la función de desconexión automática está activada en la opción Ajuste de hora. • Si no hay señal cuando la TV está encendida, la TV se apagará automáticamente transcurridos 15 minutos de inactividad.
Al conectar al PC (RGB/ HDMI DVI), aparecerá el mensaje “No signal” (Sin señal) o “Invalid Format” (Formato no válido).	• Encienda y apague la TV con el mando a distancia. • Vuelva a conectar el cable RGB/HDMI. • Reinicie el PC con la TV encendida.

ESPECIFICACIONES

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso debido a una actualización de las funciones del producto.
(Solo 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

Especificación del módulo de LAN inalámbrico (TWFM-B003D)	
Estándar	IEEE 802.11a/b/g/n
Rango de frecuencias	De 2.400 a 2.483,5 MHz De 5.150 a 5.250 MHz De 5.725 a 5.850 MHz
Modulación	CCK / OFDM / MIMO
Potencia de salida (normal)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 13 dBm 802.11n - 2,4 GHz: 13 dBm 802.11n - 5 GHz: 13 dBm
Velocidad de datos	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Ganancia de antena (normal)	De 2.400 a 2.483,5 MHz: -2,5 dBi De 5.150 a 5.250 MHz: -2,2 dBi De 5.725 a 5.850 MHz: -2,9 dBi
Ancho de banda ocupado	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40
• Puesto que el canal de banda utilizado en distintos países puede ser diferente, el usuario no puede cambiar ni ajustar la frecuencia de funcionamiento. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias de la región.	

Especificación del módulo de Bluetooth (BM-LDS302)	
Estándar	Versión 3.0 de Bluetooth
Rango de frecuencias	2.400 ~ 2.483,5 MHz
Potencia de salida (máx.)	10 dBm o inferior
Velocidad de datos (máx.)	3 Mbps
Distancia de comunicación	Línea del campo visual de aprox. 10 m

LG
Life's Good

MANUAL DE INSTRUÇÕES
TV LCD LED

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para futura referência.

www.lg.com

ÍNDICE

3 LICENÇAS

3 NOTAS SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO

4 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

10 - Ver imagens em 3D (apenas para modelos 3D)

12 PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

12 MONTAGEM E PREPARAÇÃO

12 Desembalar
15 Objectos adquiridos em separado
16 Peças e botões
17 Levantar e deslocar a TV
18 Montar numa mesa
20 Montagem numa mesa

21 CONTROLO REMOTO

23 FUNÇÕES DO CONTROLO REMOTO MAGIC

24 Registar o controlo remoto Magic
24 Como utilizar o controlo remoto Magic
24 Precauções a ter em conta quando utilizar o controlo remoto Magic

25 COMO UTILIZAR O GUIA DO UTILIZADOR

26 MANUTENÇÃO

26 Limpar a TV
26 - Ecrã, estrutura, caixa e suporte
26 - Cabo de alimentação

26 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

27 ESPECIFICAÇÕES

PORTUGUÊS

AVISO

- Se ignorar a mensagem de aviso, poderá sofrer lesões graves e existe a possibilidade de acidente ou morte.

ATENÇÃO

- Se ignorar a mensagem de atenção, poderá sofrer lesões ligeiras ou o produto poderá ficar danificado.

NOTA

- A nota ajuda-o a compreender e a utilizar o produto com segurança. Leia atentamente a nota antes de utilizar o produto.

LICENÇAS

As licenças suportadas podem ser diferentes consoante o modelo. Para mais informações sobre as licenças, visite *www.lg.com*.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. “Dolby”, bem como o símbolo D duplo, são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.

ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que reproduz vídeo DivX. Visite *divx.com* para mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros para vídeo DivX.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® tem de estar registado para reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o seu código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Aceda a vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o seu registo.

“DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX® em HD até 1080p, incluindo conteúdo premium.”

“DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou das suas subsidiárias e são utilizados sob licença”.

“Abrangidas por uma ou mais das seguintes patentes dos E.U.A.:”
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Fabricado sob licença ao abrigo das patentes norte-americanas n.º: 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 e outras patentes norte-americanas e mundiais em vigor e pendentes. DTS, o Símbolo e DTS e o Símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas, enquanto DTS 2.0+Digital Out é uma marca registada da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

NOTAS SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO

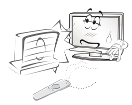
Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite *http://opensource.lge.com* .
Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.
A LG Electronics também irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Leia atentamente estas precauções de segurança antes de utilizar o produto.

AVISO

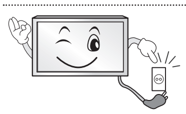


- Não coloque a TV nem o controlo remoto nos seguintes ambientes:
  - Um local exposto à luz directa do sol
  - Um local com humidade elevada, como p. ex. uma casa de banho
  - Próximo de fontes de calor como p. ex. fornos e outros aparelhos que emitam calor
  - Próximo de balcões de cozinha ou humidificadores, onde possam facilmente ficar expostos a vapor ou óleo
  - Uma área exposta à chuva ou ao vento
  - Próximo de recipientes com água, como p. ex. jarras

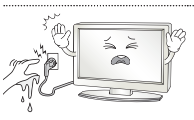
  Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.



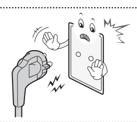
- Não coloque o produto onde possa ficar exposto ao pó.
  Isto pode provocar perigo de incêndio.



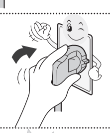
- A tomada de parede é o dispositivo de desconexão. A tomada tem de estar sempre operacional e disponível.



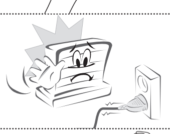
- Não toque na tomada com as mãos molhadas. Além disso, se o pino do cabo estiver húmido ou coberto com poeira, seque a tomada por completo ou limpe a poeira.
  Pode sofrer um choque eléctrico devido ao excesso de humidade.



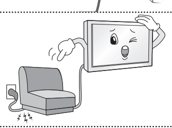
- Certifique-se de que liga o cabo de alimentação à corrente de terra. (Excepto dispositivo que não estejam ligados à terra.)
  Pode sofrer um choque eléctrico ou ferimentos.



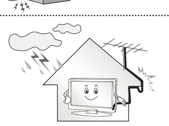
- Fixe totalmente o cabo de alimentação.
  Se o cabo de alimentação não ficar totalmente fixo, isto poderá provocar um incêndio.



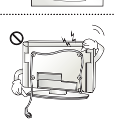
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não entra em contacto com objectos quentes, como p. ex. um aquecedor.
  Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



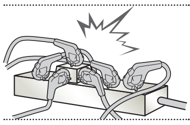
- Não coloque um objecto pesado ou o próprio produto em cima de cabos de alimentação.
  Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



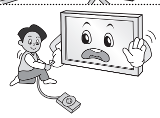
- Dobre o cabo da antena dentro e fora do edifício para evitar a entrada da chuva.
  Isto poderá resultar em danos provocados pela água dentro do produto e pode provocar um choque eléctrico.



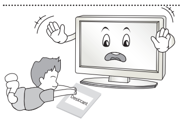
- Ao montar uma TV na parede, não a instale pendurando cabos de alimentação ou de sinal na parte de trás da TV.
  Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



- Não ligue demasiados aparelhos eléctricos num único bloco de tomadas eléctricas.
  Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio devido ao sobreaquecimento.



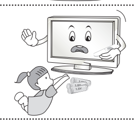
- Não deixe cair o produto nem deixe que este caia acidentalmente ao ligar aparelhos externos.
  Caso contrário, poderá provocar ferimentos ou danos do produto.



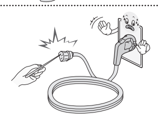
- Mantenha o material dissecador da embalagem ou a película de vinil fora do alcance das crianças.
  O material dissecador é nocivo se for ingerido. Em caso de ingestão acidental, deve-se forçar o paciente a vomitar e, de seguida, dirigir-se ao hospital mais próximo. Além disso, a película de vinil pode provocar asfixia. Mantenha-a fora do alcance das crianças.



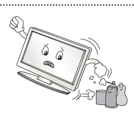
- Não deixe os seus filhos treparem ou agarrarem-se à TV.
  Caso contrário, a TV pode cair, provocando ferimentos graves.



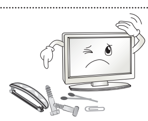
- Elimine as pilhas usadas com cuidado para evitar que uma criança as ingira.
  Se uma criança ingerir pilhas usadas, leve-a imediatamente a um médico.



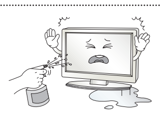
- Não insira um condutor (tal como uma vareta metálica) numa das extremidades do cabo de alimentação se a outra extremidade estiver ligada ao terminal de entrada na parede. Não deve também tocar no cabo de alimentação depois de o ligar ao terminal de entrada na parede.
  Pode sofrer um choque eléctrico.
  (Dependendo do modelo)



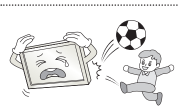
- Não coloque nem guarde substâncias inflamáveis perto do produto.
  Existe um risco de explosão ou incêndio devido a um manuseamento negligente das substâncias inflamáveis.



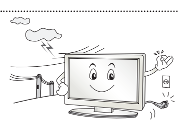
- Não deixe cair objectos metálicos como p. ex. moedas, ganchos de cabelo, varetas ou arames para dentro do produto, nem objectos inflamáveis como p. ex. papel ou fósforos. As crianças têm de prestar uma atenção especial.
  Existe o perigo de choque eléctrico, incêndio ou ferimentos. Se deixar cair um objecto estranho dentro do produto, desligue o cabo de alimentação e entre em contacto com o centro de assistência.



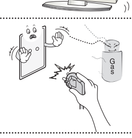
- Não pulverize água no produto nem o esfregue com uma substância inflamável (diluente ou benzeno). Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.



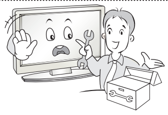
- Evite que o produto sofra choques de impactos, a queda de objectos para dentro do produto, nem bata no ecrã com nada.
  Pode sofrer ferimentos ou o produto pode ficar danificado.



- Nunca toque neste produto nem na antena durante um trovão ou relâmpagos.
  Pode sofrer um choque eléctrico.



- Nunca toque na tomada da parede em caso de fuga de gás. Neste caso, deve abrir as janelas e garantir uma ventilação suficiente.
  Uma faísca pode dar origem a um incêndio ou queimaduras.

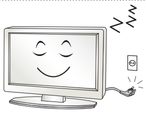


- Não desmontar, reparar ou modificar o produto sem ajuda de um especialista.
  Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.
  Contacte o centro de assistência para qualquer verificação, calibração ou reparação.

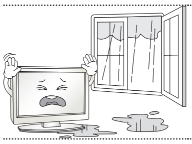


- Se ocorrer uma das seguintes situações, desligue o produto imediatamente da tomada e entre em contacto com o seu serviço de assistência local.
  - O produto sofre um choque de impacto
  - O produto ficou danificado
  - Objectos estranhos entraram no produto
  - O produto deita fumo ou tem um cheiro estranho

  Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

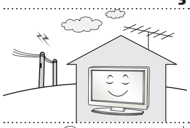


- Se não utilizar o produto durante um longo período de tempo, desligue a ficha da tomada.
  A acumulação de pó pode provocar um incêndio ou a deterioração do isolamento pode provocar fugas eléctricas, choques eléctricos ou incêndios.

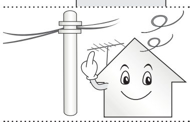


- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos com líquidos, tal como vasos, em cima do aparelho.

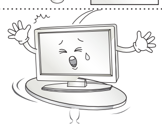
⚠ ATENÇÃO



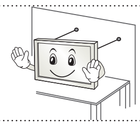
- Instale o produto num local que não esteja exposto a ondas de rádio.



- Deve garantir uma distância satisfatória entre uma antena exterior e as linhas eléctricas para evitar que a antena toque nestas, mesmo se cair.
  Isto pode provocar um choque eléctrico.

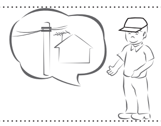


- Não instale o produto em locais como p. ex. prateleiras instáveis ou superfícies inclinadas. Deve evitar também locais sujeitos a vibração ou sem suporte suficiente. Caso contrário, o produto pode cair ou virar-se, provocando ferimentos ou danos no produto.

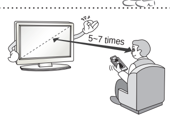


- Se instalar a TV numa base, pode ter de tomar medidas para evitar que o produto se vire. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos graves.

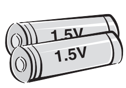
- Se quiser montar o produto numa parede, monte a interface de montagem VESA padrão (peças opcionais) na parte de trás do produto. Se instalar a TV com o suporte de montagem da parede (peças opcionais), deve fixá-lo cuidadosamente de modo a não cair.
- Deve utilizar exclusivamente acessórios/fixações especificados pelo fabricante.



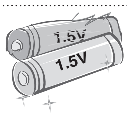
- Consulte um técnico especializado para instalar a antena.
  Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



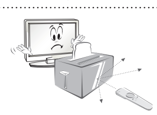
- Recomendamos manter uma distância mínima equivalente a 5-7x ao tamanho diagonal do ecrã para ver TV.
  Se vir TV durante longos períodos de tempo, a sua visão pode ficar desfocada.



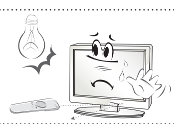
- Utilize apenas os tipos de pilhas especificadas.
  Pode provocar danos no controlo remoto.



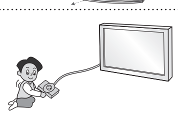
- Não misture pilhas novas com usadas.
  Pode provocar sobreaquecimento e fuga nas baterias.



- Certifique-se de que não existem objectos entre o controlo remoto e o respectivo sensor.



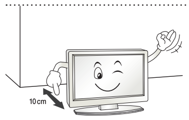
- O sinal do controlo remoto pode sofre perturbações devido à luz do sol ou outras fontes de luz fortes. Neste caso, escureça a divisão.



- Ao ligar dispositivos externos, como p. ex. consolas de jogos de vídeo, certifique-se de que os cabos de ligação têm comprimento suficiente.
  Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos ou danos no produto.

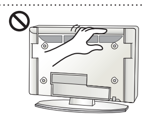


- Não ligue/desligue o produto retirando/colocando a ficha da tomada. (Não utilize a ficha eléctrica como interruptor.)
  Isto poderá provocar danos mecânicos ou choques eléctricos.



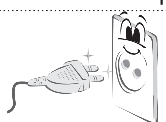
- Siga as seguintes instruções de instalação para evitar o sobreaquecimento do produto.
  - A distância entre o produto e a parede deve ser superior a 10 cm.
  - Não instale o produto num local sem ventilação (p. ex. numa prateleira ou num armário).
  - Não instale o produto em cima de alcatifas ou almofadas.
  - Certifique-se de que ventilação não fica obstruída por uma toalha ou uma cortina.

  Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio.

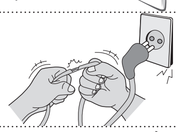


- Tenha cuidado para não tocar nas aberturas de ventilação quando assistir a televisão durante períodos prolongados, uma vez que estas podem aquecer. Isto não afecta o funcionamento ou o desempenho do produto.

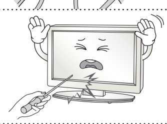
- Deve verificar periodicamente o cabo do seu aparelho. Se parecer estar danificado ou deteriorado, deve desligá-lo, deixar de utilizar o aparelho e dirigir-se a um técnico de assistência autorizado para o substituir por um cabo idêntico.



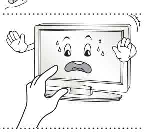
- Evite a acumulação de pó nos pinos da ficha ou na tomada.
  Isto pode provocar perigo de incêndio.



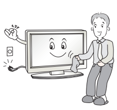
- Proteja o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, como ser torcido, dobrado, comprimido, entalado numa porta ou pisado. Preste atenção às fichas, às tomadas eléctricas e ao ponto em que o cabo sai do aparelho.



- Não exerça uma pressão forte sobre o painel com uma mão ou um objecto afiado, como p. ex. um prego, lápis ou caneta, nem faça riscos.



- Evite tocar no ecrã ou manter os dedos em contacto com o ecrã durante longos períodos de tempo. Ao fazê-lo pode produzir alguns efeitos de distorção temporários no ecrã.

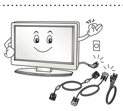


- Quando limpar o produto e respectivos componentes, desligue primeiro a ficha da tomada e limpe-o com um pano suave. Se exercer uma pressão forte, pode riscar ou descolorar o aparelho. Não pulverize água nem limpe com um pano molhado. Nunca utilize limpa-vidros, abrilhantadores industriais ou para automóveis, abrasivos ou cera, benzeno, álcool, etc., ou outros materiais que possam danificar o produto e o respectivo painel.
  Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico ou danos no produto (deformação, corrosão ou fracturas).

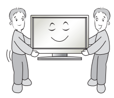
- Se o aparelho estiver ligado à tomada de parede, este não se desliga da fonte de alimentação CA mesmo que desligue o aparelho através do interruptor.



- Pegue na ficha para desligar o cabo.
  Se os fios dentro do cabo de alimentação estiverem desligado, isto poderá provocar um incêndio.



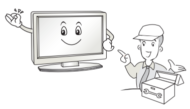
- Ao mudar o produto de sítio, deve desligar primeiro a alimentação. Depois, desligue os cabos de alimentação, os cabos da antena e todos os cabos de ligação.
  A TV ou o cabo de alimentação podem ficar danificados, podendo provocar um risco de incêndio ou um choque eléctrico.



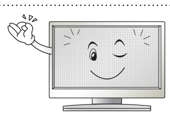
- Ao desembalar ou mudar o produto de sítio, deve trabalhar em conjunto com outra pessoa porque o produto é pesado.
  Caso contrário, poderá provocar ferimentos.



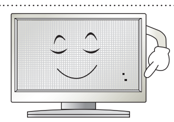
- Contacte o centro de assistência uma vez por ano para limpar os componentes internos do projector.
  O pó acumulado pode provocar avarias mecânicas.



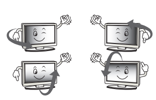
- Para reparações, contacte a assistência técnica qualificada. É necessária a reparação se o aparelho sofreu quaisquer danos, tais como danos no cabo de alimentação ou na ficha de ligação, em caso de derrame de líquidos ou queda de objectos sobre o aparelho, se este foi exposto à chuva ou humidade, se não funcionar correctamente ou se tiver caído ao chão.



- Se verificar que o equipamento está frio, pode ocorrer uma ligeira oscilação quando for ligado. Isto é normal, não há nada de errado com o equipamento.



- O painel é um produto de alta tecnologia com uma resolução de dois milhões a seis milhões de pixéis. Poderá ver pequenos pontos pretos e/ou pontos coloridos (vermelhos, azuis ou verdes) do tamanho de 1 ppm no painel. Isto não significa que o produto esteja avariado nem afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto.
  Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso.



- O painel pode apresentar uma luminosidade ou uma cor diferente em função da sua posição de visualização (esquerda/direita/cima/baixo).
  Este fenómeno deve-se às características do painel. Não tem a ver com o desempenho do produto nem significa uma avaria.



- A visualização de uma imagem fixa (p. ex. logótipo de um canal, menu no ecrã, cena de um jogo de vídeo) durante um longo período de tempo pode danificar o ecrã, resultando na retenção da imagem, fenómeno este conhecido como fixação da imagem. A garantia do produto não abrange a fixação da imagem.
  Para evitar a ocorrência deste fenómeno, evite visualizar uma imagem fixa no ecrã da sua televisão por um período de tempo prolongado (2 ou mais horas para LCD, 1 ou mais horas para plasma).
  Se vir a TV com uma proporção de 4:3 por um período de tempo prolongado, poderá resultar na fixação da imagem nas margens do painel.
  Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso.

- **Som gerado**
  Estalidos: os estalidos que pode ouvir ao ver ou desligar a TV são gerados pela contracção termoplástica, resultante da temperatura e da humidade. Este ruído é comum em produtos que exijam uma deformação térmica. Zumbido no circuito eléctrico/painel: um circuito de comutação de alta velocidade, responsável por fornecer uma grande quantidade de corrente para colocar um produto em funcionamento, gera um ruído de baixo nível. Varia em função do produto.
  O som que é gerado não afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto.

Ver imagens em 3D (apenas para modelos 3D)

AVISO

Ambiente de visualização

- Duração de visualização
  - Ao ver conteúdos 3D, deve fazer uma pausa de 5-15 minutos a cada hora. A visualização de conteúdos 3D durante um longo período de tempo pode provocar dores de cabeça, fadiga ou cansaço dos olhos.

Pessoas com ataques de fotossensibilização ou doenças crónicas

- Alguns utilizadores podem ter um ataque ou apresentar outros sintomas anormais quando expostos a uma luz intermitente ou um padrão particular dos conteúdos 3D.
- Não veja vídeos 3D se sentir náuseas, estiver grávida e/ou tiver uma doença crónica como p. ex. epilepsia, problemas cardíacos, hipertensão/hipotensão, etc.
- Os conteúdos 3D não são recomendados para pessoas que sofram de "cegueira estéreo" ou "anomalia estéreo". Podem ver imagens duplas ou sentir desconforto na visualização.
- Se tiver estrabismo, ambliopia ou astigmatismo, pode ter problemas em detectar a profundidade e ficar facilmente cansado devido às imagens duplas. Aconselha-se fazer pausas mais frequentes do que um adulto normal.
- Se a sua visão variar entre o seu olho direito e o seu olho esquerdo, teste a sua visão antes de ver conteúdos 3D.

Sintomas que exigem interromper ou abster-se de ver conteúdos 3D

- Não veja conteúdos 3D se se sentir cansado ou com falta de sono, excesso de trabalho ou ébrio.
- Se tiver estes sintomas, pare de usar/ver conteúdos 3D e descanse até o sintoma passar.
  - Consulte o seu médico se os sintomas continuarem. Os sintomas podem incluir dores de cabeça, dores no globo ocular, tonturas, náuseas, palpitações, visão desfocada, desconforto, imagem dupla, desconforto ou cansaço visual.

⚠ ATENÇÃO

Ambiente de visualização

- Distância de visualização
  - Mantenha uma distância mínima equivalente ao dobro do tamanho diagonal do ecrã para ver conteúdos 3D. Se sentir desconforto ao ver conteúdos 3D, afaste-se mais da TV.

Idade de visualização

- Bebés/crianças
  - A utilização/visualização de conteúdo 3D por crianças de idade inferior a 5 anos é proibida.
  - Visto que a sua visão ainda se encontra em desenvolvimento, as crianças com idade inferior a 10 anos podem reagir com exagero ou ficar demasiado excitadas (por exemplo, podem tentar tocar no ecrã ou tentar entrar para dentro dele). É necessário prestar uma atenção especial a crianças que vejam conteúdos 3D, devendo ser sempre supervisionadas.
  - As crianças têm uma maior disparidade binocular de apresentações em 3D do que os adultos, visto que a distância entre os seus olhos é inferior à dos adultos. Por esta razão, vêem uma maior profundidade estereoscópica em comparação com os adultos para a mesma imagem 3D.
- Adolescentes
  - Os adolescentes com idade inferior a 19 anos podem ter uma reacção sensível devido à estimulação da luz dos conteúdos 3D. Aconselhe-os a evitarem ver conteúdos 3D durante longos períodos de tempo se estiverem cansados.
- Idosos
  - Em comparação com os jovens, os idosos podem ver menos o efeito 3D. Não se devem aproximar mais da TV do que a distância recomendada.

Cuidados a ter com óculos 3D

- Deve usar óculos 3D da LG. Caso contrário, poderá não conseguir ver vídeos 3D correctamente.
- Não utilize os óculos 3D em vez dos seus óculos normais, de sol ou de protecção.
- A utilização de óculos 3D modificados pode cansar os olhos ou distorcer a imagem.
- Não mantenha os seus óculos 3D a temperaturas extremamente altas ou baixas. Se o fizer, ficarão deformados.
- Os óculos 3D são frágeis e ficam com riscos facilmente. Utilize sempre um pano macio e limpo para limpar as lentes. Não risque as lentes dos óculos 3D com objectos afiados nem utilize produtos químicos para as limpar.

NOTA

- A imagem indicada pode diferir da sua TV.
- A OSD (On Screen Display - Visualização no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.
- Os menus e opções disponíveis podem ser diferentes da fonte de entrada ou do modelo de produto que está a utilizar.
- Poderão ser adicionadas novas funcionalidades a esta TV no futuro.
- A TV pode ser colocada em modo de espera para reduzir o consumo eléctrico. Se não vir televisão durante algum tempo, o aparelho deve ser desligado para reduzir o consumo de energia.
- A energia consumida durante a utilização pode ser significativamente reduzida se o nível de luminosidade da imagem for reduzido, diminuindo assim o custo geral de funcionamento.

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

1. Abra a embalagem e certifique-se de que estão incluídos todos os acessórios.
2. Instale o suporte na TV.
3. Ligue um dispositivo externo à TV.
4. Certifique-se de que a ligação de rede se encontra disponível.
   Apenas pode utilizar as funções de rede da TV quando é efectuada a ligação de rede.

MONTAGEM E PREPARAÇÃO

Desembalar

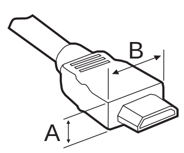
Verifique se a caixa do produto contém os itens abaixo descritos. Se faltarem alguns acessórios, contacte o fornecedor local onde comprou o produto. As ilustrações deste manual podem ser diferentes do produto e do item reais.

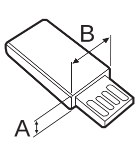
ATENÇÃO

- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum item pirateado.
- Quaisquer danos ou lesões decorrentes da utilização de itens pirateados não estão abrangidos pela garantia.
- Alguns modelos incluem uma película fina no ecrã e esta não deve ser removida.

NOTA

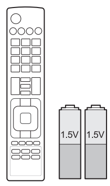
- Os itens fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.
- Para uma ligação optimizada, os cabos HDMI e os dispositivos USB devem ter chanfraduras com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura. Utilize um cabo de extensão que suporte USB 2.0 caso o cabo USB ou memory stick USB não encaixe na porta USB da sua TV.



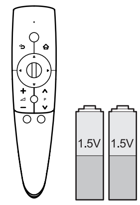


*A ≦ 10 mm

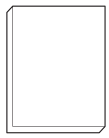
*B ≦ 18 mm



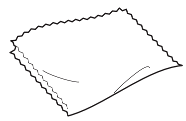
Controlo remoto e pilhas (AAA)
(Consulte a p. 21, 22)



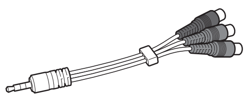
Controlo remoto Magic, pilhas (AA)
(Apenas 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Consulte a p. 23)



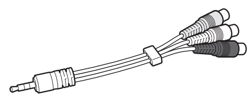
Manual de instruções



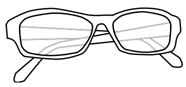
Pano de limpeza
(Dependendo do modelo)
Utilize este pano para remover o pó da caixa.



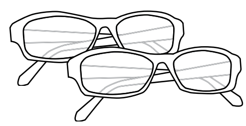
Cabo de vídeo dos componentes
(Consulte a p. B-9)



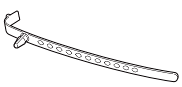
Cabo de vídeo composto
(Consulte a p. B-9, B-11)



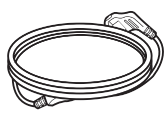
Óculos de cinema 3D
O número de óculos 3D pode variar em função do modelo ou do país.
(Excepto 32/37/42LS57**)



Óculos Dual Play (Reprodução dupla)
(Apenas 42/47/55LM76**)



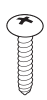
Suporte do cabo
(Dependendo do modelo)
(Consulte a p. A-6)



Cabo de alimentação
(Apenas 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)



Parafusos do suporte
8 de cada, M4 x 20
(Consulte a p. A-3, A-4, A-5)



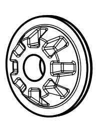
Parafuso de montagem numa mesa
(1 de cada: Apenas 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)
(2 de cada: Apenas 32/37LM62**, 32LM660*)
(Consulte a p. 18)



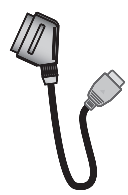
Cabo de montagem numa mesa
2 de cada
(Apenas 32/37LM62**, 32LM660*)
(Consulte a p. 18)



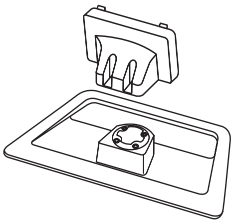
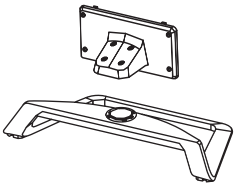
Parafuso de suporte
2 de cada, M4 x 8
(Apenas 32/37LM62**, 32LM660*)
(Consulte a p. 18)



Espaçadores interiores para montagem na parede
4 de cada
(Apenas 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)
(Consulte a p.20)

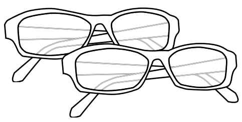


Cabo SCART macho
(Consulte a p. B-21)

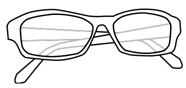
	**Corpo do suporte/base do suporte** (Apenas 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*) (Consulte a p. A-3, A-5)
	**Corpo do suporte/base do suporte** (Apenas 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**) (Consulte a p. A-4, A-5)

Objectos adquiridos em separado

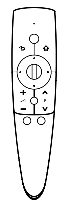
Os itens vendidos separadamente podem ser alterados ou modificados para melhorar a qualidade sem qualquer notificação prévia.
Contacte o seu revendedor para comprar estes objectos.
Estes aparelhos só funcionam com determinados modelos.



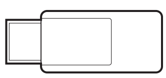
AG-F2DP, AG-F3**DP**
Óculos Dual Play (Reprodução dupla)



AG-F2, AG-F3****
Óculos de cinema 3D



AN-MR300
Controlo remoto Magic



AN-WF100
LAN sem fios

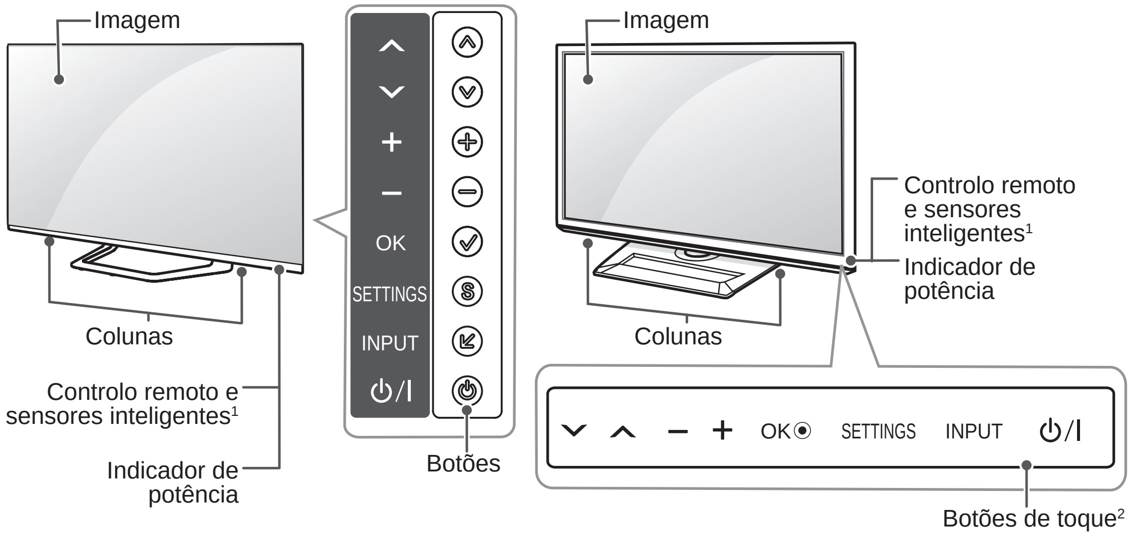
Compatibilidade	32/37/42LS57**	32/37/42/47/55/65LM62**, 32/42/47/55/60LM64** (Excepto 60LM645*)	60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**
AG-F2DP, AG-F3**DP** Óculos Dual Play (Reprodução dupla)		•	•
AG-F2, AG-F3*** Óculos de cinema 3D		•	•
AN-MR300 Controlo remoto Magic	•	•	•
AN-WF100 LAN sem fios	•	•	

O nome ou design do modelo podem ser alterados consoante a actualização das funções do produto, circunstâncias do fabricante ou políticas.

Peças e botões

Tipo A: 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**

Tipo B: 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55/65LM62**



Botão		Descrição
Tipo A	Tipo B	
∧ ∨	∨ ∧	Percorre os programas gravados.
+ −	− +	Ajusta o nível de volume.
✓	OK ◉	Selecciona a opção de menu que está realçada ou confirma uma introdução.
S	SETTINGS (DEFINI-ÇÕES)	Acede ao menu inicial ou guarda o que o utilizador introduziu e sai dos menus.
↙	INPUT (EN-TRADA)	Altera a fonte de entrada.
⏻	⏻ / **I**	Liga e desliga a alimentação.

1 Sensor inteligente - Ajusta a qualidade de imagem e a luminosidade com base no ambiente envolvente.
2 Os botões de tipo B são sensíveis ao toque e podem ser utilizados através de um simples toque com o dedo.

NOTA

- Pode definir o indicador de potência para ligado ou desligado, seleccionando **OPÇÃO** nos menus principais.

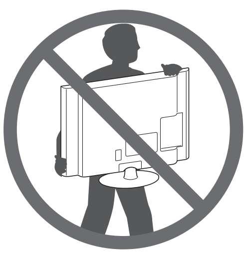
Levantar e deslocar a TV

Quando deslocar ou levantar a TV, leia as seguintes instruções para impedir que esta fique riscada ou danificada e para garantir um transporte seguro independentemente do seu tipo ou tamanho.

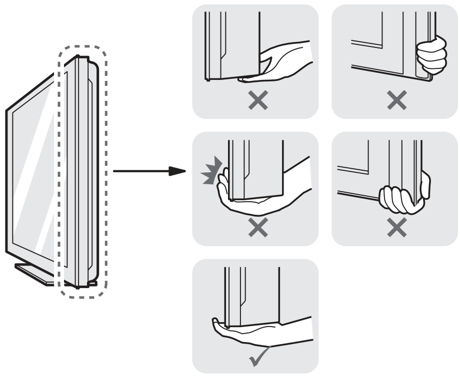
ATENÇÃO

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.

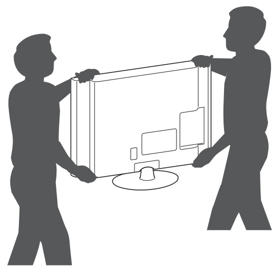
- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando pegar na TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.



- Segure nas partes superior e inferior da TV com firmeza. Certifique-se de que não agarra na parte transparente, nas colunas ou na área da grelha das colunas.



- Uma TV de grandes dimensões deve ser transportada, no mínimo, por 2 pessoas.
- Quando transportar a TV à mão, segure-a conforme mostrado na seguinte ilustração.



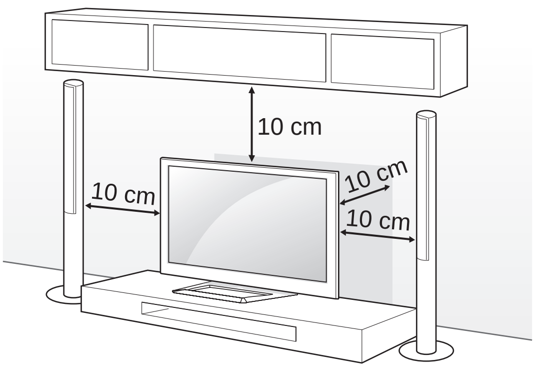
- Quando transportar a TV, não a exponha a solavancos ou vibração excessiva.
- Quando transportar a TV, mantenha-a na vertical, nunca a vire de lado nem a incline para a esquerda ou para a direita.
- Sempre que mexer na TV, a almofada de protecção deve cobrir a parte lateral da TV. (Dependendo do modelo)



PORTUGUÊS

Montar numa mesa

1 Levante e incline a TV até esta ficar na posição vertical na mesa.
  - Deixe um espaço livre de 10 cm (no míni-mo) em relação à parede para uma venti-lação adequada.



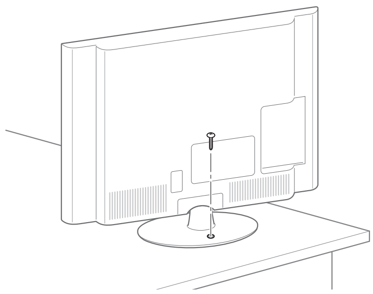
2 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica.

ATENÇÃO

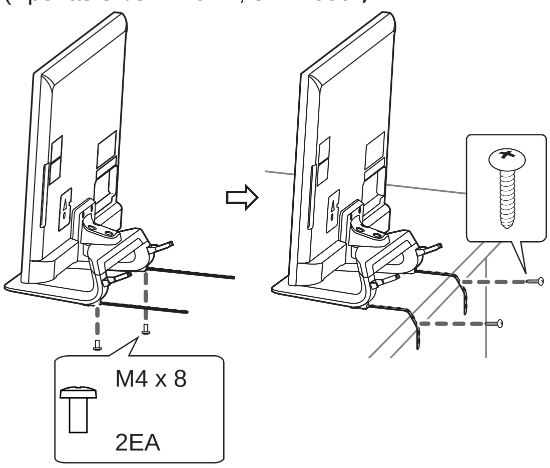
- Não coloque a TV próxima ou sobre fontes de calor, pois isto pode dar origem a um incêndio ou outros danos.

Fixar a TV numa mesa

Fixe a TV numa mesa para impedir inclinações para a frente, danos e eventuais ferimentos.
Para fixar a TV numa mesa, introduza e aperte o parafuso fornecido na parte de trás do suporte.
(Apenas 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)



(Apenas 32/37LM62**, 32LM660*)



NOTA

(Apenas 32/37LM62**, 32LM660*)
Como fixar a TV numa mesa
1. Ligue os cabos de montagem em posto à base de posição vertical com os parafusos de suporte.
2. Fixe os cabos de montagem em posto numa mesa com os parafusos de montagem em posto.
3. Uma vez que a TV se encontre fixa, mova a mesa para junto da parede. Podem entrar crianças e provocar lesões.

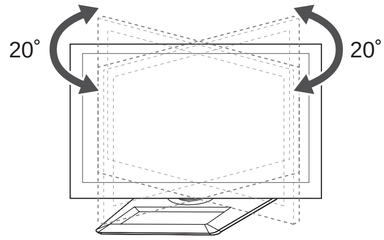
AVISO

- Para evitar que a TV caia, instale-a no chão/parede de acordo com as instruções de instalação. Quedas, vibrações ou oscilações da TV podem provocar ferimentos.

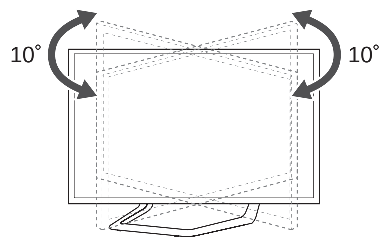
PORTUGUÊS

Ajustar o ângulo da TV para se adequar à sua perspectiva

(Esta função não está disponível para todos os modelos.)
Ajustar o ângulo da TV de acordo com a sua preferência: rode 20 graus para a esquerda ou para a direita e ajuste o ângulo da TV de acordo com a sua preferência.
(Apenas 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)



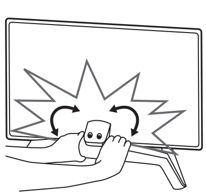
Rode o ecrã 10 graus para a esquerda ou direita e ajuste o ângulo da TV de acordo com a sua preferência.
(Apenas 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



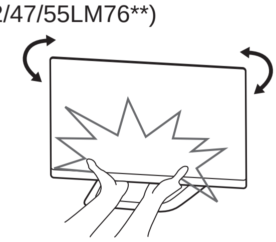
ATENÇÃO

Ao ajustar o ângulo do produto, tenha cuidado com os dedos.
» Se os dedos ou as mãos ficarem presos, isto pode provocar ferimentos. Se o produto estiver demasiado inclinado, pode cair e provocar danos ou ferimentos.

(Apenas 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



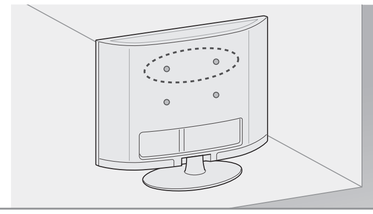
<Parte traseira>

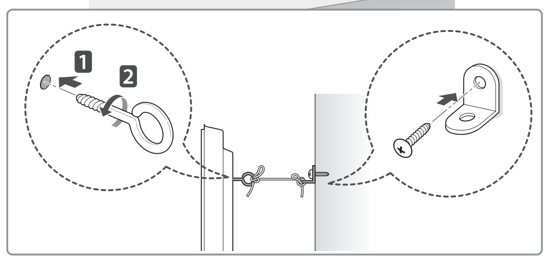


<Parte dianteira>

Fixar a TV numa parede

(Esta função não está disponível para todos os modelos.)





1 Introduza e aperte os parafusos com olhal ou os suportes e parafusos da TV na parte de trás da TV.
  - Se estiverem introduzidos parafusos no lugar dos parafusos com olhal, retire primeiro os parafusos.
2 Monte os suportes de parede com os parafusos na parede.
  Faça corresponder a localização do suporte de parede com os parafusos com olhal na parte de trás da TV.
3 Aperte firmemente os parafusos com olhal aos suportes de parede com uma corda resistente. Mantenha a corda numa posição horizontal em relação à superfície plana.

ATENÇÃO

- Não deixe que as crianças trepem ou se pendurem na TV.

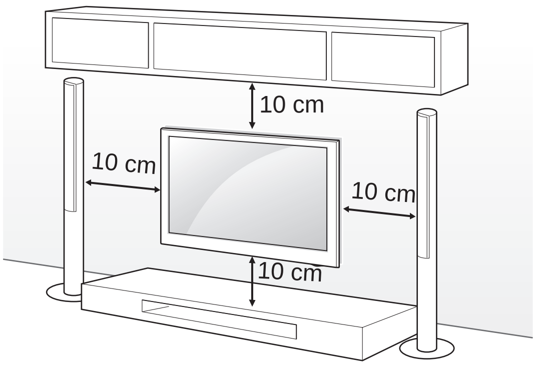
NOTA

- Utilize uma plataforma ou um armário suficientemente forte e grande para suportar adequadamente a TV.
- Suporte, parafusos e cordéis não estão incluídos. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor.

PORTUGUÊS

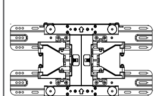
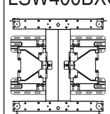
Montagem numa mesa

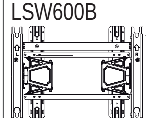
Fixe cuidadosamente um suporte de montagem na parede opcional na parte de trás da TV e monte o suporte numa parede sólida perpendicular ao chão. Quando montar a TV noutros materiais de construção, consulte pessoal qualificado.
A LG recomenda que a montagem na parede seja executada por um profissional qualificado.

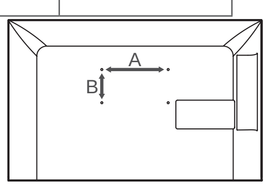


Certifique-se de que utiliza parafusos e suportes para a parede que cumpram a norma VESA.
As dimensões padrão dos kits de montagem na parede são descritas na tabela seguinte.

Objectos adquiridos em separado (Suporte de montagem na parede)

Modelo	32/37LS57** 32/37LM62** 32LM64** 32LM66**	42LS57** 42/47/55LM62** 42/47/55/60LM64** 42/47/55LM66** 42/47/55LM67** 42/47/55LM76**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Parafuso padrão	M6	M6
Número de parafusos	4	4
Suporte de monta-gem na parede	LSW200BX, LSW200BXG 	LSW400BX, LSW400BXG 

Modelo	65LM62**
VESA (A x B)	600 x 400
Parafuso padrão	M8
Número de parafusos	4
Suporte de monta-gem na parede	LSW600B 

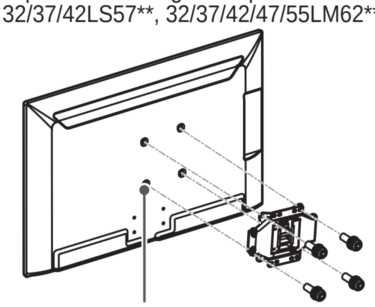


ATENÇÃO

- Desligue primeiro a alimentação antes de deslocar ou instalar a TV. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico.
- Se instalar a TV no tecto ou numa parede inclinada, o aparelho poderá cair e provocar ferimentos graves.
  Utilize um suporte de montagem na parede autorizado pela LG e contacte o representante local ou pessoal qualificado.
- Não aperte demasiado os parafusos, pois isso pode danificar a TV e anular a garantia.
- Utilize parafusos e suportes de montagem na parede que cumpram a norma VESA. Os danos materiais ou ferimentos causados por uma má utilização ou pelo uso de um acessório inadequado não estão cobertos pela garantia.

NOTA

- Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.
- O kit de montagem na parede inclui um manual de instalação e as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor local.
- O comprimento dos parafusos pode ser diferente consoante o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza parafusos com o comprimento correcto.
- Para mais informações, consulte o manual fornecido com o suporte de montagem na parede.
- Ao colocar um suporte de montagem de terceiros na TV, introduza os espaçadores interiores para montagem na parede nos orifícios de montagem na parede da TV e mova a sua TV num ângulo vertical. Não utilize os espaçadores para o suporte de montagem na parede da LG. (Apenas 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)

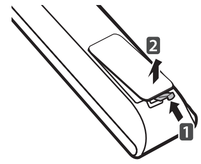


Espaçador interior para montagem na parede

(Dependendo do modelo)
- Para proteger o ecrã da TV (riscos, dedadas), coloque a TV sobre uma mesa plana sem remover a bolsa envolvente.
- Depois de retirar a bolsa envolvente da parte traseira da TV, instale a TV de acordo com o manual incluído com o suporte para montagem na parede.
- Retire a almofada de protecção depois de instalar a TV.

CONTROLO REMOTO

As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto.
Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV.
Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (1,5 V AAA) fazendo corresponder as extremidades ⊕ e ⊖ com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias.
Para remover as pilhas, execute as acções de instalação pela ordem inversa.



ATENÇÃO

- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.

Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.

(Apenas LM669*)

3D
Utilizado apenas para ver vídeo 3D.

TV/RAD
Selecciona os canais de rádio, televisão e programa DTV.

GUIDE (GUIA)
Mostra o manual do programa.

INFO ⓘ
Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã.

SUBTITLE (LEGENDAS)
Remarca a legenda preferencial no modo digital.

Q. MENU (MENU RÁPIDO)
Acede aos menus rápidos.

INPUT (ENTRADA)
Altera a fonte de entrada.

LIST (LISTA)
Acede à lista de programas gravados.

Q.VIEW (VISTA RÁPIDA)
Regressa ao canal visualizado anteriormente.

HOME (INÍCIO)
Acede aos menus iniciais.

MY APPS (AS MINHAS APLICAÇÕES)
Mostra a lista de aplicações.

Botões de navegação (cima/baixo/esquerda/direita)
Para percorrer os menus ou as opções.

OK ⊙
Selecciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.

Back (Retroceder)
Regressa ao nível anterior.



EXIT (SAIR)
Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.

FAV
Acede à lista de canais favoritos.

1 APP/* APP/*
Selecciona a fonte de menu de TV MHP. (Apenas Itália) (Em função do modelo)

1 @ ORANGE
Acesso directo ao seu portal de Internet de entretenimento e serviços noticiosos desenvolvido pela Orange. (Apenas em França)

PAGE (PÁGINA)
Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.

2 Botões coloridos
Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus.
(●: Vermelho, ●●: Verde, ∴: Amarelo, ∷: Azul)

LIVE TV (TV EM DIRECTO)
Volta para TV em Directo.

Botões de controlo (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Controla os menus de conteúdo Premium, DVR ou Smart Share ou os dispositivos compatíveis com SIMPLINK (USB, SIMPLINK ou DVR).

REC (GRAVAR) ●
Permite ajustar o menu DVR.

3 BOTÕES DE TELETEXTO
Estes botões são utilizados para o teletexto. Para mais informações, consulte a secção “Teletexto”.

PORTUGUÊS

(Apenas LS57**, LM62**, LM64**, LM660*, LM67**, LM76**)

(Guia do Utilizador)
Mostra o Guia do Utilizador.

RATIO (PROPORÇÃO)
Redimensiona uma imagem.

INPUT (ENTRADA)
Altera a fonte de entrada.

TV/RAD
Selecciona os canais de rádio, televisão e programa DTV.

LIST (LISTA)
Acede à lista de programas gravados.

(Espaço)
Abre um espaço vazio no teclado do ecrã.

Q.VIEW (VISTA RÁPIDA)
Regressa ao canal visualizado anteriormente.

FAV
Acede à lista de canais favoritos.

1 3D
Utilizado apenas para ver vídeo 3D.
(Apenas LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

PAGE (PÁGINA)
Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.

SETTINGS (DEFINIÇÕES)
Acede aos menus principais.

HOME (INÍCIO)
Acede aos menus iniciais.

MY APPS (AS MINHAS APLICAÇÕES)
Mostra a lista de aplicações.

Botões de navegação (cima/baixo/esquerda/direita)
Para percorrer os menus ou as opções.

OK
Selecciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.

Back (Retroceder)
Regressa ao nível anterior.

GUIDE (GUIA)
Mostra o manual do programa.



EXIT (SAIR)
Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.

2 Botões coloridos
Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus.
(: Vermelho, : Verde, : Amarelo, : Azul)

3 BOTÕES DE TELETEXTO
Estes botões são utilizados para o teletexto. Para mais informações, consulte a secção "Teletexto".

SUBTITLE (LEGENDAS)
Remarca a legenda preferencial no modo digital.

Q. MENU (MENU RÁPIDO)
Acede aos menus rápidos.

LIVE TV (TV EM DIRECTO)
Volta para TV em Directo.

Botões de controlo (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Controla os menus de conteúdo Premium, DVR ou Smart Share ou os dispositivos compatíveis com SIMPLINK (USB, SIMPLINK ou DVR).

REC (GRAVAR) ●
Permite ajustar o menu DVR.

4 ENERGY SAVING (POUPANÇA DE ENERGIA)
Ajusta a luminosidade do ecrã para reduzir o consumo de energia. (Apenas LS57**)

INFO
Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã.
(**1 :** Apenas LS57**)
(**4 :** Apenas LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

AD
Liga/Desliga a Descrição áudio.

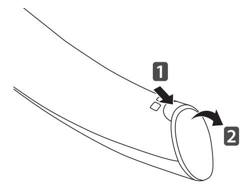
5 APP/*
Selecciona a fonte de menu de TV MHP. (Apenas Itália) (Em função do modelo)

5 @ ORANGE
Acesso directo ao seu portal de Internet de entretenimento e serviços noticiosos desenvolvido pela Orange. (Apenas em França)

FUNÇÕES DO CONTROLO REMOTO MAGIC

Este item não está disponível para todos os modelos.

Quando aparecer a mensagem "As pilhas do controlo remoto Magic estão gastas. Substitua as pilhas.", deve substituir as pilhas.
Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (AA de 1,5 V) fazendo corresponder as extremidades ⊕ e ⊖ com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias. Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.
Para remover as pilhas, execute as acções de instalação pela ordem inversa.



ATENÇÃO

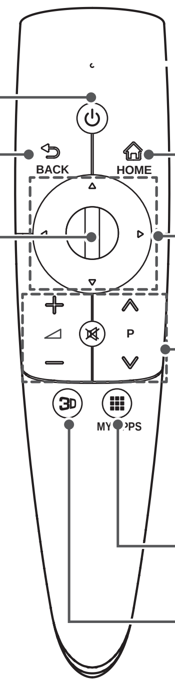
- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.

(Apenas 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

(POWER) (ALIMENTAÇÃO)
Liga ou desliga a TV.

BACK (RETROCEDER)
Regressa ao nível anterior.

Roda (OK)
Selecciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.
Percorre os canais gravados.
Se carregar no botão de navegação ao deslocar o indicador no ecrã, o indicador desaparece e o controlo remoto Magic funciona como um controlo remoto normal.
Para apresentar novamente o ponteiro, abane o controlo remoto Magic de um lado para o outro.



HOME (INÍCIO)
Acede ao Menu inicial.

Botões de navegação (cima/baixo/esquerda/direita)
Para percorrer os menus ou as opções.

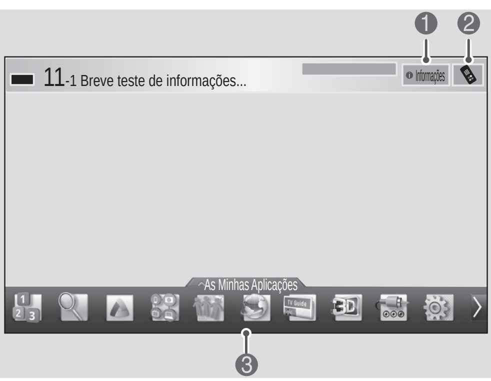
+ ◿ -
Ajusta o nível de volume.

^P∨
Percorre os programas ou canais guardados.

MUTE
Silencia todos os sons.

MY APPS (AS MINHAS APLICAÇÕES)
Mostra a lista de aplicações.

3D
Utilizado para a visualização de vídeo 3D.



❶	Se carregar no botão **Roda (OK)** no controlo remoto Magic, aparece o seguinte ecrã. Mostra informações sobre o programa e ecrã actuais.
❷	Se carregar no botão **Roda (OK)** no controlo remoto Magic, aparece o seguinte ecrã. Escolha o canal que quer. Pode carregar no botão ^P∨ do controlo remoto para escolher o canal.
❸	Pode seleccionar o Menu As Minhas Aplicações.

Registar o controlo remoto Magic

É necessário emparelhar (registar) o comando remoto Magic com a sua televisão para começar a funcionar.

Como registar o controlo remoto Magic

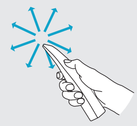
	1 Para registar automaticamente, Ligue a TV e pressione o botão da **Roda(ok)**. Quando o registo estiver completo, aparecerá uma mensagem de registo com sucesso no ecrã. 2 Se o registo falhar, desligue e volte a ligar a TV, de seguida pressione o botão da **Roda(ok)** para completar o registo.

Como voltar a registar o controlo remoto Magic

BACK (RETRO-CEDER) **HOME (INÍ-CIO)**	1 Mantenha premidos os botões **BACK** e **HOME** durante cinco segundos para reiniciar. Então, registe-o seguindo os passos "Como registar o Comando Magic" acima. 2 Para registar novamente o Comando Magic, mantenha premido o botão **BACK** durante cinco segundos, apontando o comando à TV. Quando o registo está concluído, é apresentada uma mensagem de conclusão no ecrã.

PORTUGUÊS

Como utilizar o controlo remoto Magic

	1 Se o indicador desaparecer, mova o controlo remoto ligeiramente para a esquerda ou para a direita. Depois, irá aparecer automaticamente no ecrã. » O indicador desaparece se não tiver sido utilizado durante um determinado período. 2 Pode mover o indicador, apontando o Receptor do indicador do controlo remoto para a TV e depois desloque-o para a esquerda, direita, cima ou baixo. » Se o indicador não funcionar correctamente, não utilize o controlo remoto durante 10 segundos e depois utilize-o novamente.

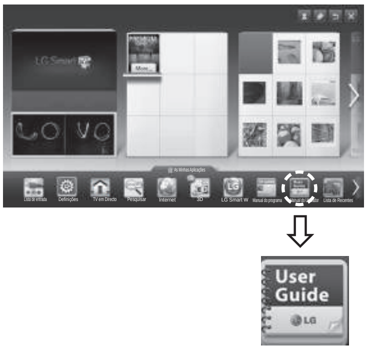
Precauções a ter em conta quando utilizar o controlo remoto Magic

- Utilize o controlo remoto à distância máxima de comunicação (10 m). Se utilizar o controlo remoto para além desta distância ou se houver algum objecto a obstruí-lo, pode ocorrer uma falha de comunicação.
- A falha de comunicação pode ocorrer se se encontrarem dispositivos por perto. Os dispositivos eléctricos como um microondas ou produtos LAN sem fios podem causar interferências, uma vez que utilizam a mesma largura de banda (2,4 GHz) do controlo remoto Magic.
- O controlo remoto Magic pode ficar danificado ou funcionar incorrectamente se o deixar cair ou sofrer um impacto forte.
- Quando utilizar o controlo remoto Magic, tenha cuidado para não bater em mobília ou em pessoas que se encontrem por perto.
- O fabricante e o profissional de instalação não podem fornecer serviços relacionados com a segurança humana, visto que existe a possibilidade de interferência de ondas electromagnéticas com o dispositivo sem fios aplicável.
- É recomendável colocar um Ponto de acesso (PA) a uma distância superior a 1 m da TV. Se o PA for colocado a uma distância inferior a 1 m, o controlo remoto Magic pode não funcionar como pretendido devido a interferência de frequência.

COMO UTILIZAR O GUIA DO UTILIZADOR

O Guia do Utilizador permite um acesso mais fácil às informações detalhadas da TV.

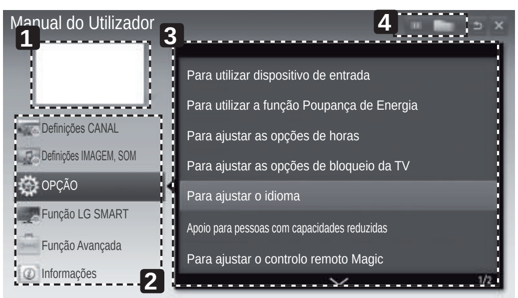
1 Carregue no botão **HOME** (INÍCIO) para aceder ao menu **HOME** (Menu inicial).
2 Seleccione **Manual do Utilizador** e carregue no botão **Roda (OK)**.



Manual do Utilizador

NOTA

- Também pode carregar em (**Manual do Utilizador**) no controlo remoto para aceder ao Guia do Utilizador.

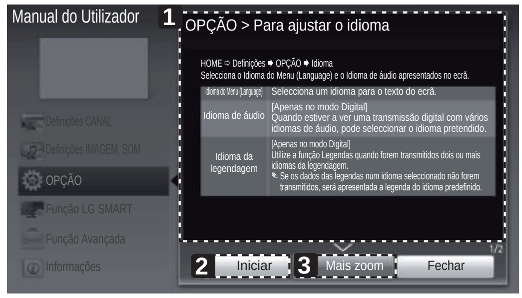


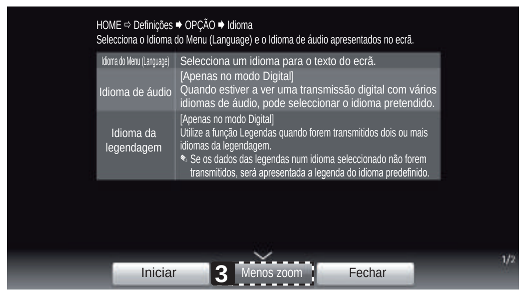
1 Mostra o canal actual.

2 Permite seleccionar a categoria que pretende.

3 Permite seleccionar o item que pretende. Pode utilizar ∧/∨ para alternar entre as páginas.

4 Permite procurar a descrição da função pretendida no índice.





1 Mostra a descrição do menu seleccionado. Pode utilizar ∧/∨ para alternar entre as páginas.

2 Permite aceder ao menu seleccionado directamente a partir do Guia do Utilizador.

3 Aumenta ou reduz o tamanho do ecrã.

MANUTENÇÃO

Limpar a TV

Limpe regularmente a TV para manter o melhor desempenho e prolongar a vida útil do aparelho.

ATENÇÃO

- Não se esqueça de primeiro desligar a alimentação, e desligar o cabo de alimentação da tomada eléctrica e todos os outros cabos.
- Quando a TV ficar sem supervisão ou não for utilizada durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica para evitar possíveis danos devidos a relâmpagos ou picos de corrente.

Ecrã, estrutura, caixa e suporte

- Para remover o pó ou sujidade ligeira, limpe a superfície com um pano seco, limpo e macio.
- Para remover a sujidade maior, limpe a superfície com um pano macio humedecido com água limpa ou um detergente suave diluído. Em seguida, limpe de imediato com um pano seco.

ATENÇÃO

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Não pressione, esfregue nem arranhe a superfície do ecrã com as unhas ou algum objecto afiado, pois pode provocar riscos no ecrã e distorções na imagem.
- Não utilize produtos químicos, pois podem danificar o produto.
- Não pulverize líquidos na superfície. A entrada de água na TV poderá resultar em incêndios, choques eléctricos ou avarias.

Cabo de alimentação

Remova regularmente a acumulação de pó ou sujidade no cabo de alimentação.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Solução
Não é possível controlar a TV com o controlo remoto.	• Verifique o sensor do controlo remoto no aparelho e tente novamente. • Verifique se há algum obstáculo entre o aparelho e o controlo remoto. • Verifique se as pilhas ainda estão boas e correctamente instaladas (⊕ com ⊕, ⊖ com ⊖).
Não é apresentada nenhuma imagem e não é ouvido nenhum som.	• Verifique se o produto está ligado. • Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada eléctrica. • Verifique se há algum problema com a tomada eléctrica, ligando outros dispositivos a esta.
A TV desliga-se repentinamente.	• Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida. • Verifique se a função Auto sleep está activada na definição Hora. • Se a TV estiver ligada sem sinal, esta desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.
Ao ligar ao PC (RGB/ HDMI DVI), é apresentada a mensagem “Sem sinal” ou “Formato inválido”.	• Desligue/ligue a TV com o controlo remoto. • Volte a ligar o cabo RGB/HDMI. • Reinicie o PC com a TV ligada.

ESPECIFICAÇÕES

As especificações do produto podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.
(Apenas 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

Especificação do módulo LAN sem fios (TWFM-B003D)	
Padrão	IEEE802.11a/b/g/n
Intervalo de frequência	2400 a 2483,5 MHz 5150 a 5250 MHz 5725 a 5850 MHz
Modulação	CCK / OFDM / MIMO
Potência de saída (Típica)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 13 dBm 802.11n - 2,4GHz: 13 dBm 802.11n - 5GHz: 13 dBm
Taxa de dados	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Ganho da antena (Típica)	2400 a 2483,5 MHz: -2,5dBi 5150 a 5250 MHz: -2,2dBi 5725 a 5850 MHz: -2,9dBi
Largura de banda ocupada	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

- Como o canal de banda utilizado pelo país pode ser diferente, o utilizador não pode alterar nem ajustar a frequência de funcionamento e este produto está configurado para a tabela de frequências regionais.

Especificação do módulo Bluetooth (BM-LDS302)	
Padrão	Versão de Bluetooth 3.0
Intervalo de frequência	2400 ~ 2483,5 MHz
Potência de saída (máx.)	10 dBm ou inferior
Taxa de dados (máx.)	3 Mbps
Distância de comunicação	Linha de visão aberta aprox. 10 m

PORTUGUÊS

LG
Life's Good

GEBRUIKERSHANDLEIDING
LED LCD-TV

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat bedient en bewaar de handleiding op een veilige plek zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

www.lg.com

INHOUDSOPGAVE

3 LICENTIES

3 VERKLARING OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE

4 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

10 - 3D-beelden bekijken (alleen 3D-modellen)

12 INSTALLATIEPROCEDURE

12 MONTEREN EN VOORBEREIDEN

12 Uitpakken
15 Afzonderlijk aan te schaffen
16 Onderdelen en knoppen
17 De TV optillen en verplaatsen
18 Op een tafelblad plaatsen
20 Aan een muur monteren

21 AFSTANDSBEDIENING

23 FUNCTIES VAN DE MAGIC-AFSTANDSBEDIENING

24 Magic-afstandsbediening registreren
24 De Magic-afstandsbediening gebruiken
24 Voorzorgsmaatregelen die u moet nemen wanneer u de Magic-afstandsbediening gebruikt

25 DE GEBRUIKSAANWIJZING GEBRUIKEN

26 ONDERHOUD

26 De TV schoonmaken
26 - Scherm, frame, behuizing en standaard
26 - Netsnoer

26 PROBLEMEN OPLOSSEN

27 SPECIFICATIES

NEDERLANDS

WAARSCHUWING

- Als u een waarschuwingsbericht negeert, kan dit leiden tot ernstig letsel, ongevallen of overlijden.

ATTENTIE

- Negeren van dit soort berichten kan resulteren in persoonlijk letsel of beschadiging van het product.

OPMERKING

- Opmerkingen verschaffen informatie over het product en geven aan hoe u het veilig kunt gebruiken. Lees de opmerking zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

LICENTIES

Ondersteunde licenties kunnen per model verschillen. Ga voor meer informatie over de licenties naar *www.lg.com*.

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het symbool met de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.

OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitaal videoformaat gemaakt door DivX, LLC, een dochtermaatschappij van de Rovi Corporation. Dit is een officieel DivX Certified®-apparaat dat DivX-video afspeelt. Ga naar *divx.com* voor meer informatie en hulpprogramma's om uw bestanden om te zetten in DivX-video's.

OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: dit DivX Certified®-apparaat moet zijn geregistreerd om DivX VOD-films (Video-on-Demand) te kunnen afspelen. Ga in het instellingenmenu van het apparaat naar het onderdeel DivX VOD om de registratiecode te achterhalen. Ga naar vod.divx.com voor meer informatie over het voltooien van de registratie.

"DivX Certified® om DivX®-video tot HD 1080p af te spelen, inclusief premium-inhoud."

"DivX®, DivX Certified® en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van de Rovi Corporation of de dochtermaatschappijen en worden onder licentie gebruikt."

"Van toepassing zijn een of meer van de volgende Amerikaanse patenten:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

Onder licentie geproduceerd onder Amerikaanse patenten: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 en andere patenten die in de VS en andere landen zijn verleend en aangevraagd. DTS, het symbool, en DTS en het symbool samen zijn geregistreerde handelsmerken, en DTS 2.0+Digital Out is een handelsmerk van DTS, Inc. Het product omvat software. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

VERKLARING OVER OPEN SOURCE-SOFTWARE

Ga naar *http://opensource.lge.com* om de broncode onder GPL, LGPL, MPL en andere licenties voor open sources in dit product te achterhalen.
Naast de broncode zijn alle licentievoorwaarden, beperkingen van garantie en auteursrechtaanduidingen beschikbaar om te downloaden.
LG Electronics verleent u de open source-code op cd-rom tegen een vergoeding die de kosten van een dergelijke levering dekt, zoals de kosten van de media, de verzending en de verwerking. Een dergelijk verzoek kunt u per e-mail richten aan: opensource@lge.com. Dit aanbod is drie (3) jaar geldig vanaf de dag van aankoop van het product.

NEDERLANDS

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



Lees deze veiligheidsmaatregelen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

WAARSCHUWING

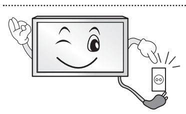


- Plaats de TV en afstandsbediening niet in de volgende omgevingen:
  - Plekken die blootstaan aan direct zonlicht
  - Vochtige ruimten, zoals een badkamer
  - In de buurt van een warmtebron, zoals een kachel, of andere apparaten die warmte produceren
  - In de buurt van keukenwerkbladen of luchtbevochtigers, waar ze kunnen worden blootgesteld aan stoom of olie
  - Plekken die blootstaan aan regen of wind
  - In de buurt van voorwerpen die met vloeistof zijn gevuld, zoals bloemenvazen

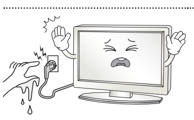
  Indien u deze waarschuwing negeert, loopt u het risico op brand, elektrische schokken, storingen of vervorming van het product.



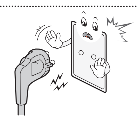
- Plaats het product niet op plekken waar veel stof is.
  Dit kan brand veroorzaken.



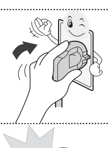
- De stekker van het netsnoer is de stroomonderbreker. De stekker moet bedrijfsklaar blijven.



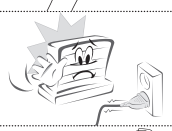
- Raak de stekker niet met natte handen aan. Laat de stekker volledig drogen als deze nat is en reinig de stekker als hier stof op zit.
  Kijk uit met vocht. Teveel vocht is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



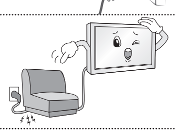
- Sluit het netsnoer op een geaard stopcontact aan. (Behalve in het geval van niet-geaarde apparaten.)
  Als u dit niet doet, is dat levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



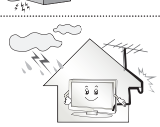
- Steek de stekker van het netsnoer stevig in het stopcontact.
  Als de stekker niet goed in het stopcontact zit, kan er brand uitbreken.



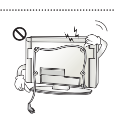
- Let op dat net netsnoer niet in contact komt met hete voorwerpen, zoals een kachel.
  Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



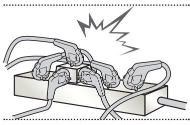
- Plaats geen zware voorwerpen, of het product zelf, op het netsnoer.
  Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



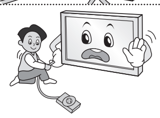
- Zorg dat de antennekabel buitenshuis een bocht maakt alvorens het huis in te lopen, om te voorkomen dat er regen binnenkomt.
  Als u dit niet doet, kan waterschade in het product ontstaan, waardoor u risico loopt op elektrische schokken.



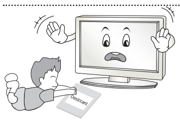
- Bevestig de TV niet aan de muur door middel van het netsnoer en de signaalkabels aan de achterkant van het toestel.
  Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



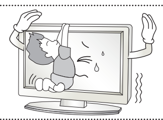
- Sluit niet te veel elektrische apparaten op één meervoudige contactdoos aan.
  Dit kan leiden tot brand als gevolg van oververhitting.



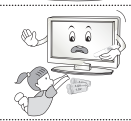
- Laat het product niet vallen of omkantelen wanneer u externe apparaten aansluit.
  Hierdoor kunt u zich bezeren of het product beschadigen.



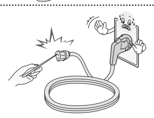
- Houd het antivochtverpakkingsmateriaal en de vinyl verpakking buiten het bereik van kinderen.
  Antivochtmateriaal is schadelijk bij inslikken. Als dit materiaal per ongeluk wordt ingeslikt, dient u het slachtoffer te laten braken en naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis te brengen. De vinyl verpakking kan bovendien verstikkingsgevaar opleveren. Houd dit materiaal buiten het bereik van kinderen.



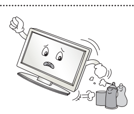
- Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of eraan gaan hangen.
  Hierdoor kan de TV omvallen en ernstig letsel veroorzaken.



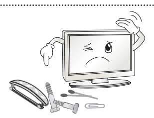
- Gooi gebruikte batterijen op verantwoorde wijze weg om te voorkomen dat ze door een kind worden ingeslikt.
  Als een batterij door een kind wordt ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.



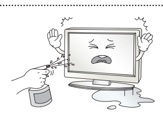
- Plaats geen geleiders (zoals metalen objecten) in één uiteinde van het netsnoer als het andere uiteinde is aangesloten op de wandcontactdoos. Raak het netsnoer niet aan vlak nadat u het op de wandcontactdoos hebt aangesloten.
  Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.
  (afhankelijk van het model)



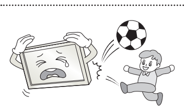
- Plaats of bewaar geen ontvlambare stoffen in de buurt van het product.
  Het onzorgvuldig omgaan met ontvlambare stoffen kan explosies of brand veroorzaken.



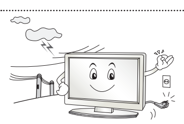
- Laat geen metalen voorwerpen zoals munten, haarspelden, eetstokjes of paperclips, of ontvlambare voorwerpen zoals papier en lucifers in het product vallen. Let met name op dat kinderen dit niet doen.
  Bij negeren van deze waarschuwing loopt u het risico op elektrische schokken, brand of verwondingen. Als er een vreemd voorwerp in het product terechtkomt, koppelt u het netsnoer los en neemt u contact op met de klantenservice.



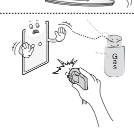
- Spuit geen water op het product en gebruik geen ontvlambare stoffen (thinner of wasbenzine) om het te reinigen. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.



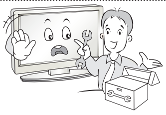
- Stoot het product nergens tegenaan, zorg dat er geen voorwerpen in terechtkomen, en gooi er niets tegen.
  U kunt zich bezeren of het product kan beschadigd raken.



- Raak dit product of de antenne nooit aan tijdens onweer.
  Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



- Raak het stopcontact nooit aan als er een gaslek is. Open in dat geval de ramen voor ventilatie.
  Dit kan een vonk veroorzaken waardoor er brand kan ontstaan of u kunt zich branden.

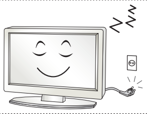


- Breng geen veranderingen aan in het product en demonteer of repareer het niet.
  Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.
  Neem contact op met de klantenservice als u het product wilt laten controleren, kalibreren of repareren.

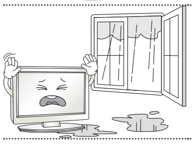


- Trek in de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en neem direct contact op met de dichtstbijzijnde klantenservice.
  - Er is hard tegen het product gestoten.
  - Het product is beschadigd.
  - Er zijn vreemde voorwerpen in het product terechtgekomen.
  - Er komt rook of een rare geur uit het product.

  Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



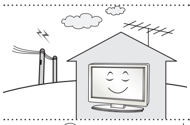
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het product langere tijd niet zult gebruiken.
  Stofvorming kan brand veroorzaken, en aantasting van de isolatie kan leiden tot lekkage van elektriciteit, een elektrische schok of brand.



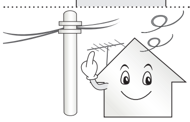
- Stel het toestel niet bloot aan druppels of spatten, en plaats er geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen op.

NEDERLANDS

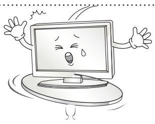
⚠ ATTENTIE



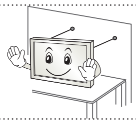
- Installeer het product uit de buurt van apparaten die werken met radiogolven.



- Er moet genoeg ruimte tussen een buitenantenne en elektrische leidingen zijn om te voorkomen dat de antenne, zelfs wanneer deze komt te vallen, in aanraking komt met de leidingen.
  Dit kan een elektrische schok veroorzaken.



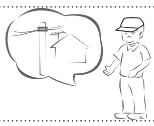
- Installeer het product niet op of schuine oppervlakken of instabiele plekken zoals een wankele plank. Vermijd tevens plekken die blootstaan aan trillingen of waar het product niet volledig wordt ondersteund.
  Anders kan het product vallen of omkantelen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.



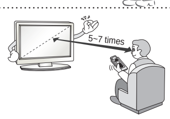
- Als u de TV op een standaard installeert, moet u maatregelen treffen om te voorkomen dat het product kantelt. Hierdoor kan het product omvallen en letsel veroorzaken.

- Als u het product aan een muur wilt monteren, monteert u de VESA-compatibele muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) aan de achterzijde van het product. Bij installatie met de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) dient u de TV zorgvuldig te bevestigen, zodat deze niet kan vallen.

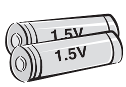
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen toebehoren/accessoires.



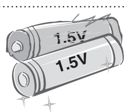
- Raadpleeg bij het installeren van de antenne een erkend onderhoudstechnicus. Onjuiste montage kan brand of een elektrische schok veroorzaken!



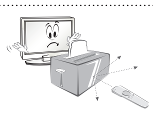
- Wanneer u tv-kijkt, kunt u het beste een kijkafstand van minstens 5 tot 7 maal de beelddiagonaal aanhouden.
  Als u langdurig tv-kijkt, kan dit resulteren in onscherp zicht.



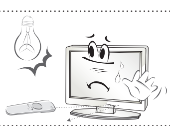
- Gebruik alleen het type batterijen dat in de handleiding wordt geadviseerd.
  Als u de verkeerde batterijen gebruikt, kan de afstandsbediening worden beschadigd.



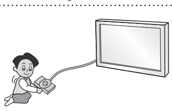
- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen tegelijk.
  Hierdoor kunnen de batterijen oververhit raken en gaan lekken.



- Zorg dat er zich geen obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor bevinden.



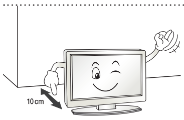
- Het signaal van de afstandsbediening kan worden verstoord door zonlicht of ander fel licht. Verduister de kamer als dit gebeurt.



- Controleer bij het aansluiten van externe apparaten zoals videogameconsoles of de verbindingskabels lang genoeg zijn.
  Als dit niet het geval is, kan het product omvallen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.

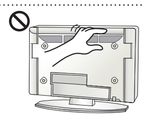


- Schakel het product niet in of uit door de stroomstekker in het stopcontact te steken of eruit te verwijderen. (Gebruik het netsnoer niet als aan/uit-schakelaar.) Dit kan mechanische storing of een elektrische schok veroorzaken.



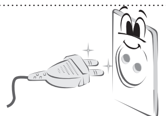
- Volg de onderstaande installatie-instructies om te voorkomen dat het product oververhit raakt.
  - De afstand tussen het product en de muur dient minstens 10 cm te bedragen.
  - Installeer het product niet op een plaats zonder ventilatie (bijvoorbeeld op een boekenplank of in een kast).
  - Installeer het product niet op een tapijt of kussen.
  - Zorg dat de ventilatieopening niet wordt geblokkeerd door een tafelkleed of gordijn.

  Anders kan er brand uitbreken.

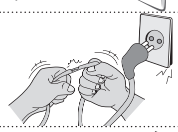


- Raak de ventilatieopeningen niet aan als de televisie langere tijd is ingeschakeld, aangezien deze heet kunnen worden. Dit heeft geen invloed op de werking of prestaties van het product.

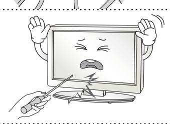
- Controleer regelmatig de kabel van uw toestel. Als u tekenen van schade of slijtage ziet, trek de kabel dan uit het toestel en gebruik het toestel niet meer. Laat de kabel vervangen door een erkend onderhoudstechnicus.



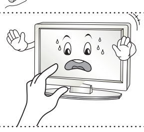
- Voorkom dat stof zich verzamelt op de stekker of het stopcontact. Dit kan brand veroorzaken.



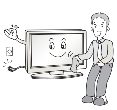
- Bescherm de kabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals draaien, vastzetten, perforeren, klem zitten tussen een deur, of dat erop wordt gelopen. Let op stekkers, stopcontacten en het punt waar de kabel uit het toestel gaat.



- Druk niet hard op het scherm met uw hand of een scherp voorwerp zoals een nagel, potlood of pen, en maak er geen krassen op.

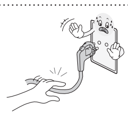


- Raak het scherm niet aan. Als u dit doet, kunnen tijdelijke vervormingseffecten op het scherm ontstaan.

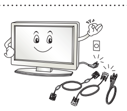


- Als u het product en de bijbehorende onderdelen wilt reinigen, haalt u de stekker uit het stopcontact en veegt u het schoon met een zachte doek. Als u te hard drukt, kunnen krassen of verkleuringen ontstaan. Spuit geen vloeistof en gebruik geen vochtige doek. Gebruik geen glasreinigers, glansproducten, was, wasbenzine, alcohol enzovoort. Deze kunnen het product en het scherm beschadigen. Als u deze instructie negeert, kan dit leiden tot elektrische schokken of beschadiging van het product (vervorming, roestvorming of breukschade).

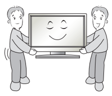
- Zolang dit toestel op het stopcontact is aangesloten, staat er stroom op, zelfs als u het uitschakelt met de aan/uit-knop.



- Pak bij het loskoppelen van het netsnoer de stekker en trek deze uit het stopcontact. Als de draden in het netsnoer worden losgekoppeld, kan brand ontstaan.



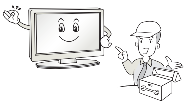
- Als u het product wilt verplaatsen, dient u het eerst uit te schakelen. Koppel vervolgens de netsnoeren, antennekabels en alle verbindingskabels los. De TV of het netsnoer kunnen beschadigd raken, wat tot brand of een elektrische schok kan leiden.



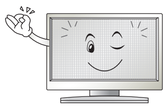
- Het product is zwaar. Probeer dus nooit om het alleen te verplaatsen of uit te pakken. Doe dit samen met iemand anders.
  Anders kunt u zich bezeren.



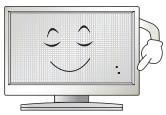
- Neem eenmaal per jaar contact op met een servicecentrum om de interne onderdelen van het product te laten reinigen.
  Opeengehoopt stof kan mechanische storingen veroorzaken.



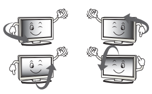
- Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het product, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in of een voorwerp op het product is gevallen, wanneer het product is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het product niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.



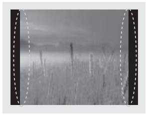
- Als het product koud aanvoelt, flikkert het mogelijk even wanneer het wordt ingeschakeld. Dit is normaal. Er mankeert niets aan het product.



- Het scherm is een geavanceerd product met een resolutie van twee miljoen tot zes miljoen pixels. U ziet mogelijk kleine zwarte puntjes en/of fel gekleurde puntjes (rood, blauw of groen) met een grootte van 1 ppm op het scherm. Dit duidt niet op een storing en tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan.
  Dit verschijnsel doet zich ook voor bij producten van andere leveranciers en is geen reden voor vervanging of terugbetaling.



- De helderheid en kleur van het scherm kunnen variëren al naar gelang uw kijkpositie (links/rechts/boven/beneden).
  Dit verschijnsel wordt veroorzaakt door de kenmerken van het scherm. De productprestaties hebben hiermee niets te maken en er is geen sprake van een storing.

- De weergave van een stilstaand beeld (bijvoorbeeld een omroeplogo, schermmenu of scène uit een videogame) gedurende een langere periode kan leiden tot schade aan het scherm, waardoor het beeld stil kan blijven staan. Dit wordt ook wel “beeldretentie” genoemd. Beeldretentie wordt niet gedekt door de garantie.
  Voorkom weergave van een stilstaande afbeelding op het scherm van uw televisie gedurende langere tijd (2 uur of langer voor LCD, 1 uur of langer voor plasma).
  Als u langere tijd tv-kijkt met een beeldverhouding van 4:3, kan beeldretentie optreden aan de randen van het scherm.
  Dit verschijnsel doet zich ook voor bij producten van andere leveranciers en is geen reden voor vervanging of terugbetaling.

- **Gegenereerd geluid**
  “Kraken”: een krakend geluid dat te horen is tijdens tv-kijken of wanneer de TV wordt uitgeschakeld, wordt gegenereerd door de samentrekking van plastic als gevolg van veranderingen in temperatuur en vochtigheid. Dit geluid is normaal voor producten waarvoor thermische vervorming vereist is.
  Elektrische brom: een zacht zoemgeluid dat wordt gegenereerd door een snelle schakeling, die een grote hoeveelheid stroom genereert voor het gebruik van een product. Dit geluid verschilt per product.
  Dit gegenereerde geluid tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan.

3D-beelden bekijken (alleen 3D-modellen)

WAARSCHUWING

Kijkomgeving

- Kijktijd
  - Neem tijdens het bekijken van 3D-inhoud ieder uur een pauze van 5 tot 15 minuten. Als u urenlang ononderbroken 3D-inhoud bekijkt, kunt u last krijgen van hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid of vermoeide ogen.

Personen met lichtgevoelige epilepsie of chronische aandoeningen

- Blootstelling aan een flitslicht of een bepaald patroon in 3D-inhoud kan in individuele gevallen een aanval of andere abnormale symptomen veroorzaken.
- Bekijk geen 3D-video's als u misselijk of zwanger bent en/of als u lijdt aan een chronische aandoening zoals epilepsie, een hartkwaal, een aan bloeddruk gerelateerde aandoening, enzovoort.
- 3D-inhoud wordt niet aanbevolen voor personen die aan stereoblindheid of stereo-anomalie lijden. Zij kunnen dubbele beelden waarnemen of ongemak bij het kijken ervaren.
- Als u scheelziend bent of een lui oog of astigmatisme hebt, is het mogelijk dat u geen diepte kunt waarnemen en dat u snel moe raakt vanwege dubbele beelden. In dat geval verdient het aanbeveling vaker pauze te nemen dan de gemiddelde volwassene.
- Als u met uw ene oog beter ziet dan met het andere, laat het verschil dan vóór het bekijken van 3D-inhoud corrigeren.

Symptomen waarbij u moet afzien van of ophouden met het bekijken van 3D-inhoud

- Bekijk geen 3D-inhoud wanneer u moe bent als gevolg van slaapgebrek, overwerk of alcoholconsumptie.
- Wanneer u een van deze symptomen ervaart, stopt u met het gebruiken/bekijken van 3D-inhoud en rust u tot het symptoom verdwijnt.
  - Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden. Symptomen zijn onder andere hoofdpijn, oogbalpijn, duizeligheid, misselijkheid, hartkloppingen, onscherp zicht, ongemak, dubbelzicht, visuele stoornissen of vermoeidheid.

⚠ ATTENTIE

Kijkomgeving

- Kijkafstand
  - Bewaar een afstand van minstens tweemaal de schermdiagonaal wanneer u 3D-inhoud bekijkt. Als u bij het bekijken van 3D-inhoud last krijgt van hoofdpijn, duizeligheid of vermoeide ogen, gaat u verder bij de TV vandaan zitten.

Kijkleeftijd

- Baby's/kinderen
  - Het gebruik/bekijken van 3D-inhoud is verboden voor kinderen onder de leeftijd van 5 jaar.
  - Kinderen onder de leeftijd van 10 jaar kunnen soms te sterk reageren en te opgewonden raken, omdat hun zicht nog niet volledig ontwikkeld is (zo zullen ze misschien proberen het scherm aan te raken of erin te springen). Kinderen die 3D-inhoud bekijken, moeten goed in de gaten worden gehouden.
  - Kinderen hebben grotere binoculaire dispariteit voor 3D-presentaties dan volwassenen, omdat de afstand tussen hun ogen kleiner is. Voor hetzelfde 3D-beeld nemen zij dus meer stereoscopische diepte waar dan volwassenen.
- Tieners
  - Tieners onder de leeftijd van 19 jaar kunnen gevoelig zijn voor stimulatie door licht in 3D-inhoud. Raad hun aan om niet te lang 3D-inhoud te bekijken wanneer ze moe zijn.
- Bejaarden
  - Bejaarden nemen mogelijk minder 3D-effect waar dan jongere mensen. Ga niet dichter bij de TV zitten dan wordt aanbevolen.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de 3D-bril

- Gebruik een 3D-bril van LG. Anders kunt u de 3D-films mogelijk niet goed zien.
- Gebruik de 3D-bril niet ter vervanging van uw normale bril, als zonnebril of als veiligheidsbril.
- Het gebruik van een aangepaste 3D-bril kan leiden tot vermoeidheid van de ogen of beeldvervorming.
- Bewaar de 3D-bril niet bij extreem hoge of extreem lage temperatuur. Hierdoor kan de bril vervormd raken.
- De 3D-bril is kwetsbaar en gevoelig voor krassen. Gebruik altijd een schone, zachte doek wanneer u de glazen reinigt. Maak geen krassen op de lenzen van de 3D-bril en gebruik geen chemicaliën om de lenzen te reinigen/schoon te vegen.

OPMERKING

- Uw TV kan afwijken van de getoonde afbeelding.
- De OSD (schermweergave) van uw TV kan enigszins afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.
- De beschikbare menu's en opties kunnen per gebruikte invoerbron en per model verschillen.
- Mogelijk wordt deze TV in de toekomst voorzien van nieuwe functies.
- De TV kan in stand-bymodus worden geplaatst om het stroomverbruik te verminderen. Indien de TV langere tijd niet gebruikt zal worden, dient deze uitgeschakeld te worden om het energieverbruik te verlagen.
- De verbruikte energie tijdens het gebruik kan aanzienlijk worden verminderd indien het helderheidsniveau van het beeld wordt verminderd. Dit leidt tot lagere gebruikskosten.

INSTALLATIEPROCEDURE

1. Open de verpakking en controleer of alle accessoires zijn meegeleverd.
2. Bevestig de standaard aan de TV.
3. Sluit een extern apparaat op de TV aan.
4. Controleer of de netwerkverbinding beschikbaar is.
   U kunt de functies van het TV-netwerk alleen gebruiken bij verbinding met het netwerk.

MONTEREN EN VOORBEREIDEN

Uitpakken

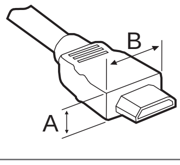
Controleer de doos op de aanwezigheid van de onderstaande items. Als een van de accessoires ontbreekt, neem dan contact op met de winkelier bij wie u het product hebt gekocht. De afbeeldingen in deze handleiding kunnen verschillen van het werkelijke product en item.

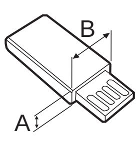
ATTENTIE

- Gebruik alleen goedgekeurde items om de veiligheid en levensduur van het product te garanderen.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van niet-goedgekeurde items wordt niet gedekt door de garantie.
- Het scherm van sommige modellen is voorzien van thin film-laag. Deze laag mag niet worden verwijderd

OPMERKING

- De items die bij uw product worden geleverd, kunnen verschillen afhankelijk van het model.
- Productspecificaties kunnen of inhoud van deze handleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.
- Voor een optimale aansluiting moeten de HDMI-kabels en USB-apparaten een stekkerbehuizing hebben die minder dan 10 mm dik en 18 mm breed is. Gebruik een verlengsnoer dat ondersteuning biedt voor USB 2.0 als de USB-kabel of USB-geheugenstick niet in de USB-poort van uw TV past.

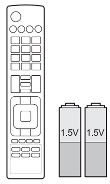




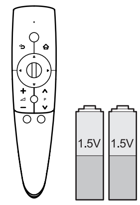
*A ≦ 10 mm

*B ≦ 18 mm

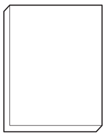
NEDERLANDS



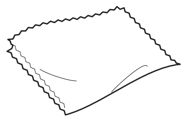
Afstandsbediening en batterijen (AAA-formaat)
(Zie pag. 21, 22)



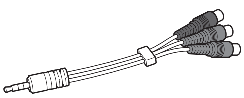
Magic-afstandsbediening, batterijen (AA)
(Alleen 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Zie pag. 23)



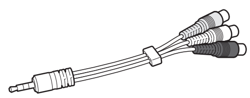
Gebruikershandleiding



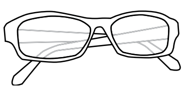
Reinigingsdoekje
(afhankelijk van het model)
Hiermee kunt u de behuizing afstoffen.



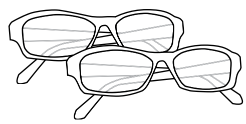
Componentvideokabel
(Zie pag. B-9)



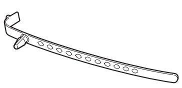
Composietvideokabel
(Zie pag. B-9, B-11)



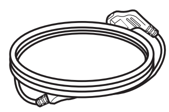
Cinema 3D-bril
Het aantal 3D-brillen kan per model of land verschillen.
(Met uitzondering van 32/37/42LS57**)



Dual Play-bril
(Alleen 442/47LM76**)



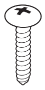
Kabelhouder
(afhankelijk van het model)
(Zie pag. A-6)



Netsnoer
(Alleen 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)



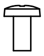
Schroeven van standaard
8EA, M4 x 20
(Zie pag. A-3, A-4, A-5)



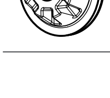
Schroef voor tafelbevestiging
(1EA: Alleen 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)
(2EA: Alleen 32/37LM62**, 32LM660*)
(Zie pag. 18)



Kabel voor tafelbevestiging
2EA
(Alleen 32/37LM62**, 32LM660*)
(Zie pag. 18)



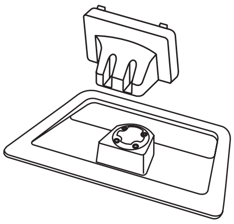
Beugelschroef
2EA, M4 x 8
(Alleen 32/37LM62**, 32LM660*)
(Zie pag. 18)



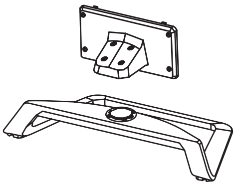
Afstandhouders voor muurbevestiging
4EA
(Alleen 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)
(Zie pag. 20)



SCART-adapter
(Zie pag. B-21)



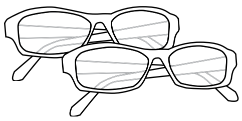
Standaard/basis van standaard
(Alleen 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)
(Zie pag. A-3, A-5)



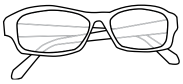
Standaard/basis van standaard
(Alleen 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Zie pag. A-4, A-5)

Afzonderlijk aan te schaffen

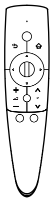
Afzonderlijk aan te schaffen items kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of aangepast om de kwaliteit te verbeteren.
Neem contact op met uw winkelier wanneer u deze onderdelen wilt kopen.
Deze apparaten werken alleen met bepaalde modellen.



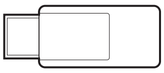
AG-F2DP, AG-F3**DP**
Dual Play-bril



AG-F2, AG-F3****
Cinema 3D-bril



AN-MR300
Magic-afstandsbediening



AN-WF100
WLAN

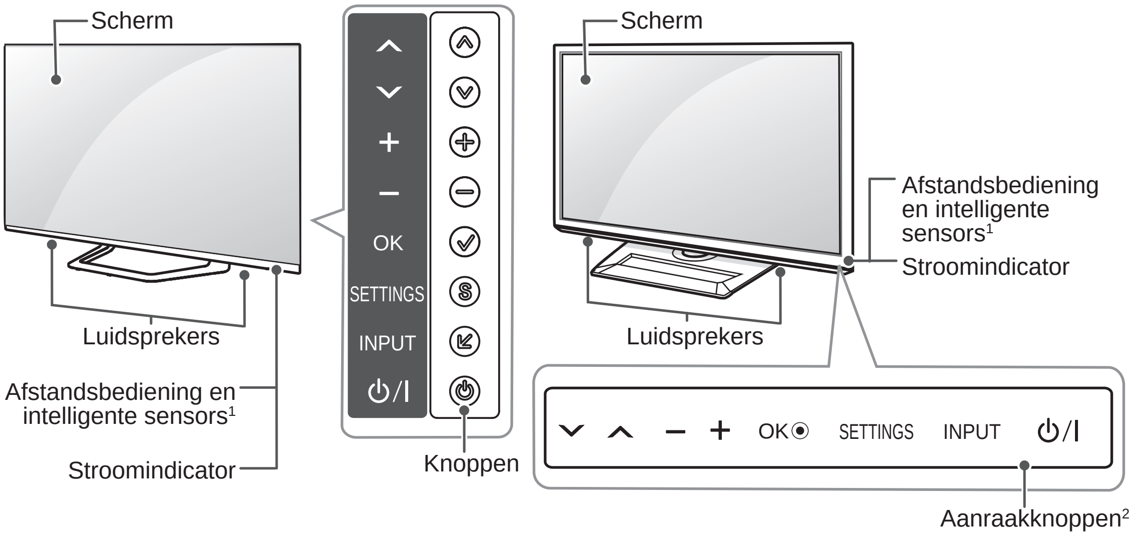
Compatibiliteit	32/37/42LS57**	32/37/42/47/55/65LM62**, 32/42/47/55/60LM64** (Met uitzondering van 60LM645*)	60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**
AG-F2DP, AG-F3**DP** Dual Play-bril		•	•
AG-F2, AG-F3**** Cinema 3D-bril		•	•
AN-MR300 Magic-afstandsbediening	•	•	•
AN-WF100 WLAN	•	•	

De naam en het ontwerp van het model zijn afhankelijk van verbeteringen in de productfuncties en van de omstandigheden en het beleid van de fabrikant.

Onderdelen en knoppen

A-type: 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**

B-type: 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55/65LM62**



Knop		Beschrijving
A-type	B-type	
⌃ ⌄	⌄ ⌃	Hiermee worden de opgeslagen programma's doorlopen.
+ –	– +	Hiermee regelt u het volumeniveau.
✓	OK ◉	Hiermee wordt de gemarkeerde menuoptie gekozen, of een invoer bevestigd.
S	SETTINGS	Hiermee wordt het hoofdmenu opgeroepen, of de invoer opgeslagen en de menu's gesloten.
↙	INPUT	Hiermee wordt de invoerbron veranderd.
⏻	⏻ / **I**	Hiermee wordt het apparaat in- of uitgeschakeld.

1 Intelligente sensor - past de beeldkwaliteit en de helderheid aan op basis van omgevingsomstandigheden.

2 Knoppen van het B-type zijn aanraakgevoelig en kunnen gemakkelijk worden bediend door er met een vinger op te tikken.

OPMERKING

- U kunt het lampje van de stroomindicator op aan of uit instellen door in de hoofdmenu's **OPTIE** te kiezen.

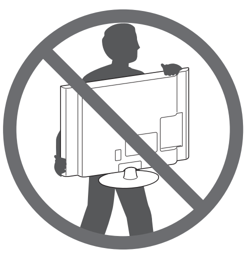
De TV optillen en verplaatsen

Lees het onderstaande als u de TV wilt optillen of verplaatsen om te voorkomen dat de TV gekrast of beschadigd raakt, en als u de TV veilig wilt vervoeren, ongeacht het type en afmeting.

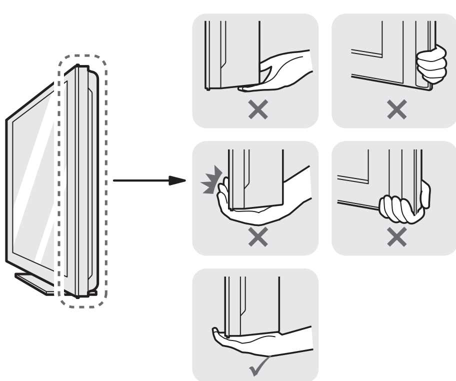
ATTENTIE

- Voorkom te allen tijde dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.

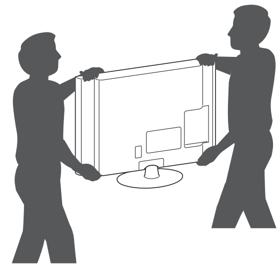
- Wij raden u aan de TV te verplaatsen in de doos of het verpakkingsmateriaal waarin de TV oorspronkelijk is geleverd.
- Voordat u de TV verplaatst of optilt, koppelt u het netsnoer en alle kabels los.
- Wanneer u de TV vasthoudt, moet het scherm van u af zijn gekeerd om beschadiging te voorkomen.



- Houd de boven- en onderkant van de TV stevig vast. Let erop dat u de TV niet vasthoudt aan het doorzichtige gedeelte, de luidspreker of het luidsprekerrooster.



- Voor het vervoeren van een grote TV zijn ten minste 2 mensen nodig.
- Wanneer de TV met de hand wordt vervoerd, houdt u de TV vast zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.

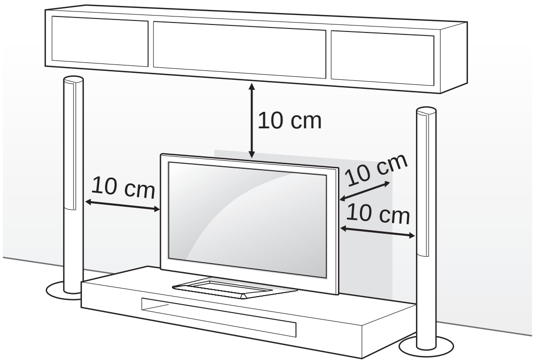


- Bij het vervoeren van de TV mag de TV niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Houd de TV tijdens het vervoer rechtop. Draai de TV nooit op zijn kant en kantel deze niet naar links of rechts.
- Wanneer u de TV oppakt, dient u de zijbeschermers te gebruiken voor de zijkanten van de TV. (afhankelijk van het model)



Op een tafelblad plaatsen

1 Til de TV op, kantel deze rechtop en zet de TV op het tafelblad.
   - Laat een ruimte vrij van (minimaal) 10 cm vanaf de muur voor een goede ventilatie.



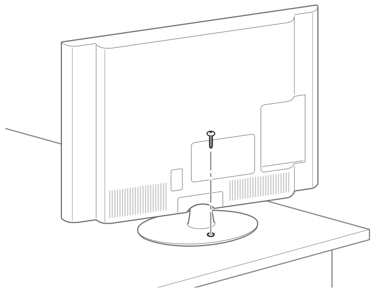
2 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.

ATTENTIE

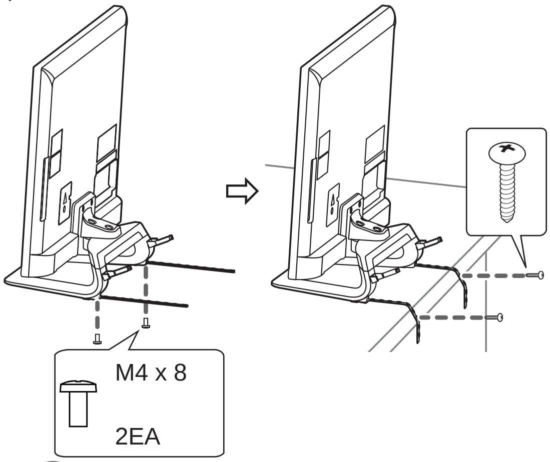
- Plaats de TV niet op of nabij warmtebronnen omdat hierdoor brand of andere schade kan ontstaan.

De TV aan een tafel bevestigen

Bevestig de TV aan een tafel om te voorkomen dat deze voorover valt en beschadigd raakt of letsel veroorzaakt.
Om de TV aan een tafel te bevestigen, steekt u de meegeleverde schroef in de achterkant van de tafelstandaard en draait u deze vast in de tafel.
(Alleen 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)



(Alleen 32/37LM62**, 32LM660*)



OPMERKING

(Alleen 32/37LM62**, 32LM660*)
De TV aan een tafel bevestigen

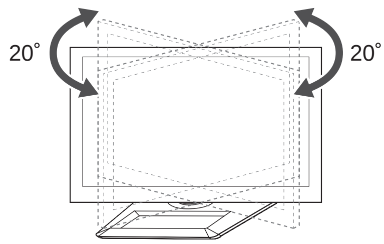
1. Bevestig de kabels voor tafelmontage met behulp van de beugenschroeven aan de basis van de standaard.
2. Bevestig de kabels voor tafelmontage met behulp van de schroeven voor tafelmontage.
3. Nadat u de TV hebt bevestigd, plaatst u de tafel tegen een muur. Kinderen kunnen anders achter de TV komen en letsel oplopen.

WAARSCHUWING

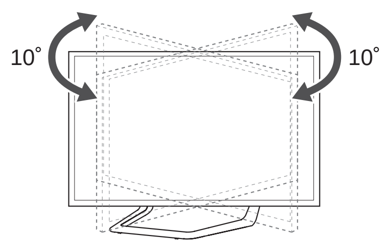
- Om te voorkomen dat de TV omvalt, moet de TV stevig worden vastgezet aan de vloer of wand zoals in de installatie-instructies aangegeven. Kantelen, trillen of schudden van de TV kan letsel veroorzaken.

De kijkhoek van de TV aanpassen

(Deze functie is niet op alle modellen beschikbaar.)
Draai de TV 20 graden naar links of rechts om de kijkhoek naar wens in te stellen.
(Alleen 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)



Draai de TV 10 graden naar links of rechts om de kijkhoek naar wens in te stellen.
(Alleen 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

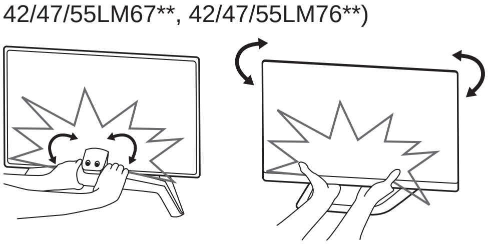


ATTENTIE

Pas op voor uw vingers als u de kijkhoek van het product aanpast.

» Uw handen of vingers kunnen klem komen te zitten, waardoor u letsel kunt oplopen. Als het product te ver wordt gekanteld, kan het vallen, waardoor schade of letsel kan worden veroorzaakt.

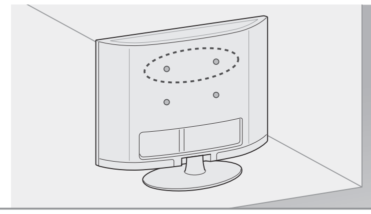
(Alleen 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

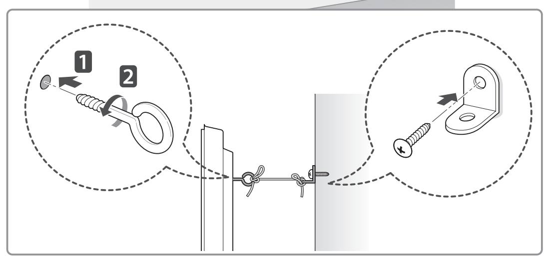


<Achterkant> <Voorkant>

De TV aan een muur bevestigen

(Deze functie is niet op alle modellen beschikbaar.)





1 Bevestig de oogbouten of de TV-steunen met schroeven aan de achterkant van de TV.
   - Als in de gaten voor de oogbouten andere bouten zijn geplaatst, verwijdert u deze eerst.
2 Monteer de muurbeugels met bouten aan de muur.
   Lijn de positie van de muursteunen uit met de oogbouten op de achterkant van de TV.
3 Gebruik een stevig touw om de oogbouten en muursteunen aan elkaar te bevestigen.
   Zorg ervoor dat het touw horizontaal loopt aan het platte oppervlak.

ATTENTIE

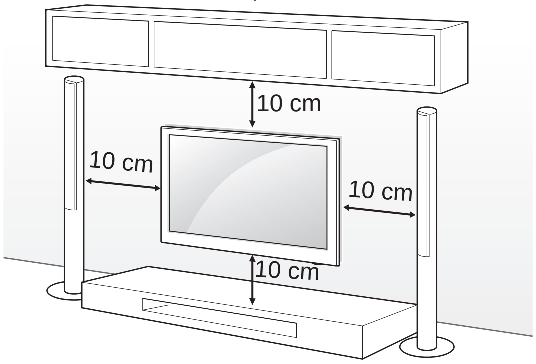
- Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of eraan gaan hangen.

OPMERKING

- Gebruik een platform dat of kast die sterk en groot genoeg is om de TV veilig te dragen.
- Beugels, bouten en touwen zijn niet bijgeleverd. U kunt additionele accessories bij uw locale dealer verkrijgen.

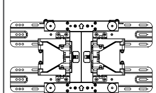
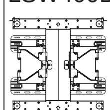
Aan een muur monteren

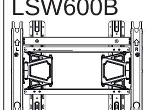
Bevestig voorzichtig een optionele muurbevestigingssteun op de achterkant van de TV en monteer de muurbevestigingssteun aan een massieve muur die loodrecht op de vloer staat. Als u de TV monteert op andere bouwmaterialen, vraagt u advies aan vakmensen.
LG raadt aan dat de muurbevestiging uitgevoerd wordt door een erkende professionele installateur.

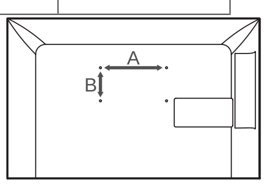


Gebruik schroeven en een muurbevestigingssteun die voldoen aan de VESA-norm. De standaardafmetingen voor muurbevestigingssets worden beschreven in de onderstaande tabellen.

Afzonderlijk aan te schaffen (muurbevestigingssteun)

Model	32/37LS57** 32/37LM62** 32LM64** 32LM66**	42LS57** 42/47/55LM62** 42/47/55/60LM64** 42/47/55LM66** 42/47/55LM67** 42/47/55LM76**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standaardschroef	M6	M6
Aantal schroeven	4	4
Muurbevestigingssteun	LSW200BX, LSW200BXG 	LSW400BX, LSW400BXG 

Model	65LM62**
VESA (A x B)	600 x 400
Standaardschroef	M8
Aantal schroeven	4
Muurbevestigingssteun	LSW600B 

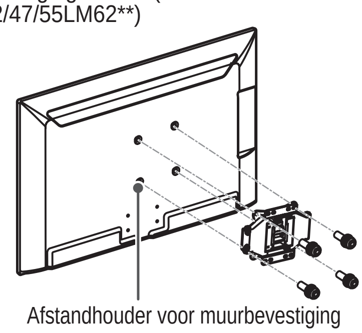


ATTENTIE

- Koppel eerst de stroom los en plaats of monteer daarna de TV. Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.
- Als u de TV tegen een plafond of schuine wand aan monteert, kan deze vallen en ernstig letsel veroorzaken.
  Gebruik een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkelier of een vakman.
- Draai de schroeven niet te vast omdat hierdoor schade kan ontstaan aan de TV en uw garantie kan komen te vervallen.
- Gebruik schroeven en een muurbevestiging die voldoen aan de VESA-norm. Eventuele beschadiging of eventueel letsel door verkeerd gebruik of door gebruik van een ongeschikt accessoire valt niet onder de garantie.

OPMERKING

- Gebruik de schroeven die worden vermeld op de specificaties voor schroeven volgens de VESA-norm.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbevestigingssteun is optioneel. Extra accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroeven kan verschillen afhankelijk van de muurbevestiging. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt.
- Zie voor meer informatie de handleiding muurbevestigingssteun is geleverd.
- Als u een muurbevestigingssteun van een andere fabrikant aan de TV bevestigt, plaatst u de afstandhouders voor de muurbevestiging in de hiervoor bestemde montagegaten om uw TV in een verticale hoek te zetten. Gebruik de afstandhouders niet voor een LG-muurbevestigingssteun. (Alleen 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)

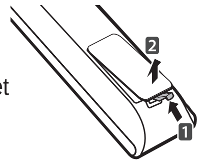


Afstandhouder voor muurbevestiging

(afhankelijk van het model)
- Om het TV-scherm te beschermen (tegen krassen, vingerafdrukken), legt u de TV op een vlakke tafel, zonder de beschermhoes te verwijderen.
- Nadat u de beschermhoes aan de achterzijde van de TV hebt verwijderd, plaatst u de TV volgens de meegeleverde handleiding in de wandbevestiging.
- Verwijder de zijbeschermers nadat u de TV hebt geplaatst.

AFSTANDSBEDIENING

De beschrijvingen in deze handleiding gaan uit van de toetsen op de afstandsbediening.
Lees deze handleiding aandachtig door en bedien de TV op de juiste wijze.
Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vervangt u de batterijen (1,5 V AAA-formaat) waarbij u let op de juiste richting van de ⊕- en ⊖-polen op de sticker in het batterijvak, en sluit u het klepje van het batterijvak.
Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.



ATTENTIE

- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen door elkaar omdat hierdoor de afstandsbediening kan worden beschadigd.

Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de sensor voor de afstandsbediening op de TV.

(Alleen LM669*)

3D
Hiermee kunt u kijken naar 3D-video.

TV/RAD
Hiermee selecteert u een radio-, TV- of digitaal TV-programma.

GUIDE
Toont de programmagids.

INFO ⓘ
Hiermee kunt u de informatie over het huidige programma en scherm bekijken.

SUBTITLE
Hiermee geeft u uw favoriete ondertiteling opnieuw weer in de digitale modus.

Q.MENU
Hiermee hebt u toegang tot de snelmenu’s.

INPUT
Hiermee wordt de invoerbron veranderd.

LIST
Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen programmalijst.

Q.VIEW
Hiermee gaat u terug naar het programma dat u hiervoor hebt bekeken.

HOME
Hiermee hebt u toegang tot de hoofdmenu's in het beginscherm.

MY APPS
Hiermee wordt de lijst met apps weergegeven.

Navigatietoetsen (omhoog/omlaag/links/rechts)
Hiermee doorloopt u de menu's of opties.

OK ⦿
Hiermee kiest u menu's of opties en bevestigt u uw invoer.

(Terug)
Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.



EXIT
Hiermee wist u alle schermmenu’s en keert u terug naar TV-kijken.

FAV
Hiermee roept u de lijst met uw favoriete kanalen op.

1 APP/* APP/*
Kies de MHP TV-menubron. (Alleen Italië) (Afhankelijk van het model)

1 @ ORANGE
Directe toegang tot uw internet-entertainmentportal en nieuwsdiensten, ontwikkeld door Orange. (alleen Frankrijk)

PAGE
Hiermee gaat u naar het vorige of volgende scherm.

2 Gekleurde toetsen
Hiermee hebt u toegang tot speciale functies in sommige menu’s.
(•: Rood, ••: Groen, ∴: Geel, ⁘: Blauw)

LIVE TV
Hiermee keert u terug naar LIVE-TV.

Besturingsknoppen (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Hiermee bestuurt u de menu's voor Premium-inhoud, DVR of Smart Share of de SIMPLINK-compatibele apparaten (USB of SIMPLINK of DVR).

REC ●
Hiermee kunt u het DVR-menu aanpassen.

3 TELETEKSTTOETSEN
Met deze toetsen bedient u teletekst.
Zie voor meer informatie het onderwerp Teletekst.

NEDERLANDS

(Alleen LS57**, LM62**, LM64**, LM660*, LM67**, LM76**)

(Gebruiksaanwijzing)
Hiermee wordt de gebruiksaanwijzing weergegeven.

RATIO
Hiermee wordt de beeldverhouding veranderd.

INPUT
Hiermee wordt de invoerbron veranderd.

TV/RAD
Hiermee selecteert u een radio-, TV- of digitaal TV-programma.

LIST
Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen programmalijst.

(Spatie)
Hiermee verschijnt een lege spatie op het schermtoetsenbord.

Q.VIEW
Hiermee gaat u terug naar het programma dat u hiervoor hebt bekeken.

FAV
Hiermee roept u de lijst met uw favoriete kanalen op.

1 3D
Hiermee kunt u kijken naar 3D-video. (Alleen LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

PAGE
Hiermee gaat u naar het vorige of volgende scherm.

SETTINGS
Hiermee hebt u toegang tot de hoofdmenu's.

HOME
Hiermee hebt u toegang tot de hoofdmenu's in het beginscherm.

MY APPS
Hiermee wordt de lijst met apps weergegeven.

Navigatietoetsen (omhoog/omlaag/links/rechts)
Hiermee doorloopt u de menu's of opties.

OK ⦿
Hiermee kiest u menu's of opties en bevestigt u uw invoer.

(Terug)
Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.

GUIDE
Toont de programmagids.



EXIT
Hiermee wist u alle schermmenu's en keert u terug naar TV-kijken.

2 Gekleurde toetsen
Hiermee hebt u toegang tot speciale functies in sommige menu's.
(•: Rood, ••: Groen, ∴: Geel, ⁘: Blauw)

3 TELETEKSTTOETSEN
Met deze toetsen bedient u teletekst.
Zie voor meer informatie het onderwerp Teletekst.

SUBTITLE
Hiermee geeft u uw favoriete ondertiteling opnieuw weer in de digitale modus.

Q.MENU
Hiermee hebt u toegang tot de snelmenu's.

LIVE TV
Hiermee keert u terug naar LIVE-TV.

Besturingsknoppen (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Hiermee bestuurt u de menu's voor Premium-inhoud, DVR of Smart Share of de SIMPLINK-compatibele apparaten (USB of SIMPLINK of DVR).

REC ●
Hiermee kunt u het DVR-menu aanpassen.

4 ENERGY SAVING
Hiermee stelt u de helderheid van het scherm in om het energieverbruik te verlagen. (Alleen LS57**)

INFO
Hiermee kunt u de informatie over het huidige programma en scherm bekijken.
(**1 :** Alleen LS57**)
(**4 :** Alleen LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

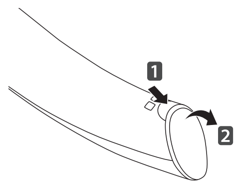
AD
Schakelt de functie Audiobeschrijving in en uit.

5 APP/*
Kies de MHP TV-menubron. (Alleen Italië)
(Afhankelijk van het model)

5 @ ORANGE
Directe toegang tot uw internet-entertainmentportal en nieuwsdiensten, ontwikkeld door Orange. (alleen Frankrijk)

FUNCTIES VAN DE MAGIC-AFSTANDSBEDIENING

Dit onderdeel wordt niet bij alle modellen geleverd.

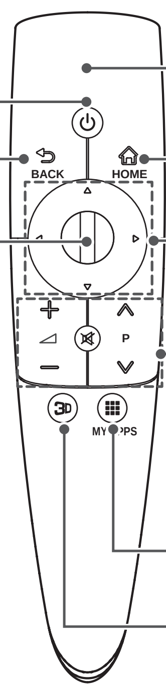


Als het bericht "De batterij van de Magic-afstandsbediening is bijna leeg. Vervang de batterij." wordt getoond, moet u de batterij vervangen.
Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vervangt u de batterijen (1,5 V AA-formaat) waarbij u let op de juiste richting van de ⊕- en ⊖-polen op de sticker in het batterijvak, en sluit u het klepje van het batterijvak. Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de sensor voor de afstandsbediening op de TV.
Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.

⚠ ATTENTIE

- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen door elkaar omdat hierdoor de afstandsbediening kan worden beschadigd.

(Alleen 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



⏻ (Aan/uit-knop)
Hiermee wordt de TV in- of uitgeschakeld.

⮌ BACK
Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.

Wiel (OK)
Hiermee kiest u menu's of opties en bevestigt u uw invoer.
Hiermee worden de opgeslagen kanalen doorlopen.
Als u op de navigatietoets drukt terwijl u de aanwijzer over het scherm beweegt, verdwijnt de aanwijzer en werkt de Magic-afstandsbediening als een normale afstandsbediening.
Om de aanwijzer weer te laten verschijnen, schudt u de Magic-afstandsbediening heen en weer.

Aanwijzer (RF-zender)

⌂ HOME
Hiermee hebt u toegang tot het Hoofdmenu.

Navigatietoetsen (omhoog/omlaag/links/rechts)
Hiermee doorloopt u de menu's of opties.

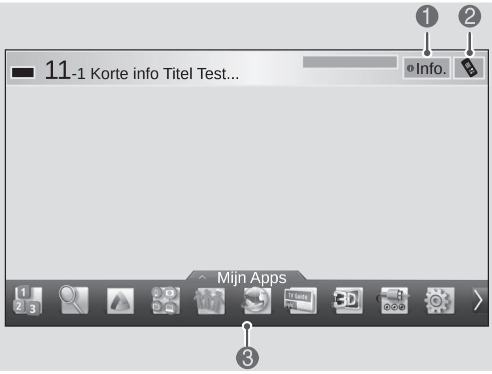
+ ◿ -
Hiermee regelt u het volumeniveau.

^P˅
Hiermee worden de opgeslagen programma's of kanalen doorlopen.

MUTE
Hiermee wordt het geluid gedempt.

MY APPS
Hiermee wordt de lijst met apps weergegeven.

3D
Hiermee kunt u kijken naar 3D-video.



❶	Als u op het **Wiel (OK)** op de Magic-afstandsbediening drukt, wordt het volgende scherm weergegeven. Hier ziet u informatie over het huidige programma en scherm.
❷	Als u op het **Wiel (OK)** op de Magic-afstandsbediening drukt, wordt het volgende scherm weergegeven. Stel het gewenste kanaal in. U kunt op de knop ^**P**˅ op de afstandsbediening drukken om het kanaal in te stellen.
❸	U kunt het menu My Apps selecteren.

Magic-afstandsbediening registreren

Het is nodig om de magic- afstandsbediening eerst te ‘pairen’ (registreren) op uw TV voordat deze zal werken.

De Magic-afstandsbediening registreren

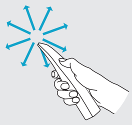
	1 Om de afstandsbediening automatisch te registreren, zet de TV aan druk op de **Wiel (OK)** knop. Als de registratie is voltooid, zal hiervan een melding op het scherm verschijnen. 2 Indien de registratie mislukt, zet de TV uit en weer aan, druk op de **Wiel (OK)** knop om de registratie te voltooien.

De Magic-afstandsbediening opnieuw registreren

BACK **HOME**	1 Houd de **BACK** en **HOME** knoppen voor 5 seconden ingedrukt om te resetten, egistreer opnieuw door te kizen voor “Hoe de Magic Remote Control registreren”. 1 1 Houd de knoppen **BACK** en **HOME** tegelijkertijd 5 seconden ingedrukt om te resetten. Ga vervolgens door met de registratie. Volg hierbij de instructies “De Magic Motion-afstandsbediening registreren” hierboven. 2 Om de Magic Remote Control opnieuw te registereren, Magic Remote Control, houd de **BACK** Knop voor 5 seconden ingedrukt en richt deze naar de TV. Als de registratie is voltooid, zal hiervan een melding op het scherm verschijnen.

NEDERLANDS

De Magic-afstandsbediening gebruiken

	1 Als de aanwijzer verdwijnt, richt u de afstandsbediening iets naar links of rechts. De aanwijzer verschijnt dan automatisch weer op het scherm. » Als de aanwijzer gedurende een bepaalde periode niet wordt gebruikt, verdwijnt deze. 2 U kunt de aanwijzer verplaatsen door de aanwijzerontvanger van de afstandsbediening op uw TV te richten en deze vervolgens naar rechts, links, omhoog of omlaag te verplaatsen. » Als de aanwijzer niet correct werkt, gebruikt u de afstandsbediening eerst 10 seconden niet en daarna pas weer wel.

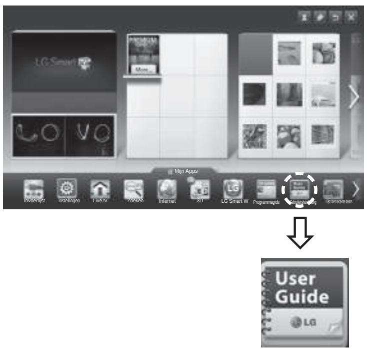
Voorzorgsmaatregelen die u moet nemen wanneer u de Magic-afstandsbediening gebruikt

- Gebruik de afstandsbediening binnen het maximale communicatiebereik van 10 meter. Als u de afstandsbediening verder weg gebruikt of wanneer zich tussen de afstandsbediening en de TV een object bevindt dat het signaal blokkeert, kan een communicatiefout optreden.
- Een communicatiefout kan ook worden veroorzaakt door apparaten in de buurt. Elektrische apparaten zoals een magnetron of draadloos LAN-product kunnen interferentie veroorzaken omdat ze dezelfde bandbreedte (2,4 GHz) als de Magic-afstandsbediening gebruiken.
- De Magic-afstandsbediening kan worden beschadigd en slecht gaan werken als gevolg van vallen of harde klappen.
- Let op dat u niet in aanraking komt met meubilair of personen wanneer u de Magic-afstandsbediening gebruikt.
- Fabrikant en installateur bieden geen service m.b.t. veiligheid voor personen, aangezien het desbetreffende draadloze apparaat storing middels elektrische golven kan veroorzaken.
- Het wordt aangeraden een toegangspunt verder dan 1 meter bij de TV vandaan te plaatsen. Als het toegangspunt dichterbij dan 1 meter is geïnstalleerd, werkt de Magic-afstandsbediening vanwege frequentie-interferentie mogelijk niet naar behoren.

DE GEBRUIKSAANWIJZING GEBRUIKEN

Met de gebruiksaanwijzing kunt u de uitgebreide TV-informatie gemakkelijker oproepen.

1 Druk op de knop ⌂**HOME** om het **Hoofdmenu** te openen.
2 Selecteer **Gebruikershandleiding** en druk op het **Wiel (OK)**.



Gebruikershandleiding

OPMERKING

- U kunt de gebruiksaanwijzing ook openen door op ?(**Gebruikershandleiding**) op de afstandsbediening te drukken.

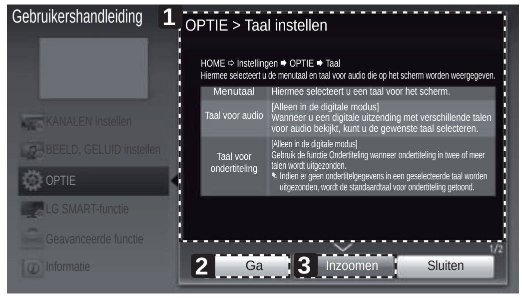


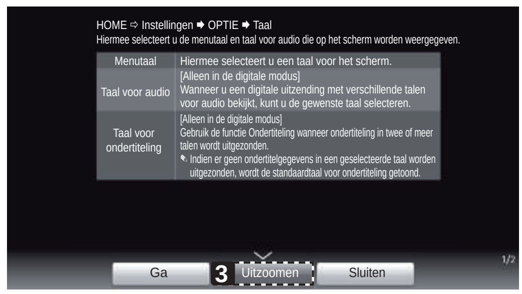
1 Toont het huidige kanaal.

2 Hier kunt de gewenste categorie selecteren.

3 Hier kunt u het gewenste item selecteren.
Met ∧/∨ kunt u door de pagina's bladeren.

4 Hiermee kunt u de gewenste functie in de index opzoeken.





1 Toont de beschrijving van het geselecteerde menu.
Met ∧/∨ kunt u door de pagina's bladeren.

2 Hiermee gaat u vanuit de gebruiksaanwijzing rechtstreeks naar het geselecteerde menu.

3 Hiermee kunt u in- of uitzoomen op het scherm.

NEDERLANDS

ONDERHOUD

De TV schoonmaken

Voor de beste prestaties en een langere levensduur moet u de TV regelmatig schoonmaken.

ATTENTIE

- Zorg er eerst voor dat de TV is uitgeschakeld en dat het netsnoer en alle andere kabels zijn losgekoppeld.
- Als de TV gedurende een lange tijd onbeheerd en ongebruikt blijft, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact om mogelijke beschadiging door blikseminslag of stroompieken te voorkomen.

Scherm, frame, behuizing en standaard

- Veeg het oppervlak schoon met een droge, schone en zachte doek om stof en licht vuil te verwijderen.
- Om zwaar vuil te verwijderen, veegt u het oppervlak schoon met een zachte doek die is bevochtigd met schoon water of een verdund, zacht schoonmaakmiddel. Veeg onmiddellijk daarna droog met een droge doek.

ATTENTIE

- Voorkom te allen tijde dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.
- Duw, veeg of sla niet met uw vingernagels of een scherp voorwerp tegen het scherm, aangezien dit kan leiden tot krassen of beeldvervorming.
- Gebruik geen chemicaliën; hierdoor kan het product namelijk worden beschadigd.
- Spuit geen vloeistof op het oppervlak. Als water in de TV terechtkomt, kan dat leiden tot brand, elektrische schokken of een defect.

Netsnoer

Maak regelmatig het netsnoer schoon door opgehoopt stof en vuil te verwijderen.

NEDERLANDS

PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Oplossing
De TV kan niet worden bediend met de afstandsbediening.	• Controleer de afstandsbedieningssensor op het product en probeer het opnieuw. • Controleer of zich een obstakel tussen het product en de afstandsbediening bevindt. • Controleer of de batterijen nog werken en goed zijn geplaatst (⊕ naar ⊕, ⊖ naar ⊖).
Er worden geen beelden en geluid weergegeven.	• Controleer of het product is ingeschakeld. • Controleer of de stekker van het netsnoer in een stopcontact is gestoken. • Controleer of er wel stroom op het stopcontact staat door er een ander product op aan te sluiten.
De TV wordt plotseling uitgeschakeld.	• Controleer de instellingen voor stroomvoorziening. De voeding kan zijn onderbroken. • Controleer of de functie Automatische slaapstand is ingeschakeld bij Tijd instellen. • Als er geen signaal is terwijl de TV is ingeschakeld, wordt de TV automatisch na 15 minuten van inactiviteit uitgeschakeld.
Wanneer u verbinding met een PC (RGB/ HDMI DVI) maakt, wordt 'Geen signaal' of 'Ongeldige indeling' weergegeven.	• Schakel de TV uit en weer in met de afstandsbediening. • Sluit de RGB/HDMI-kabel opnieuw aan. • Start de PC opnieuw op terwijl de TV is ingeschakeld.

SPECIFICATIES

De productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.
(Alleen 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

Specificatie van de WLAN-module (TWFM-B003D)	
Standaard	IEEE802.11a/b/g/n
Frequentiebereik	2400 tot 2483,5 MHz 5150 tot 5250 MHz 5725 tot 5850 MHz
Modulatie	CCK / OFDM / MIMO
Uitgangsvermogen (standaard)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 13 dBm 802.11n - 2,4 GHz: 13 dBm 802.11n - 5 GHz: 13 dBm
Gegevenssnelheid	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Antenneversterking (standaard)	2400 tot 2483,5 MHz: -2,5 dBi 5150 tot 5250 MHz: -2,2 dBi 5725 tot 5850 MHz: -2,9 dBi
Gebruikte brandbreedte	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

- Aangezien het gebruikte bandkanaal in het land verschillend kan zijn, kan de gebruiker de werkfrequentie niet wijzigen of aanpassen, en is dit product ingesteld op de regionale frequentietabel.

Specificatie van de Bluetooth-module (BM-LDS302)	
Standaard	Bluetooth versie 3.0
Frequentiebereik	2400 ~ 2483,5 MHz
Uitgangsvermogen (max.)	10 dBm of minder
Gegevenssnelheid (max.)	3 Mbps
Communicatieafstand	Circa 10 m vrij zicht

NEDERLANDS

LG
Life's Good

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED LCD

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

www.lg.com

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

3 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

3 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

10 - Παρακολούθηση εικόνων 3D (μόνο σε μοντέλα 3D)

12 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

12 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

12 Αφαίρεση συσκευασίας
15 Προαιρετικά εξαρτήματα
16 Εξαρτήματα και κουμπιά
17 Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης
18 Επιτραπέζια τοποθέτηση
20 Επιτοίχια τοποθέτηση

21 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

23 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΑΓΙΚΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

24 Καταχώρηση του μαγικού τηλεχειριστηρίου
24 Τρόπος χρήσης του μαγικού τηλεχειριστηρίου
24 Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε κατά τη χρήση του μαγικού τηλεχειριστηρίου

25 ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

26 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

26 Καθαρισμός της τηλεόρασης
26 - Οθόνη, πλαίσιο, έπιπλο και βάση
26 - Καλώδιο τροφοδοσίας

26 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

27 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν αγνοήσετε το προειδοποιητικό μήνυμα, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού, ατυχήματος ή θανάτου.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν αγνοήσετε το μήνυμα προσοχής, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε ελαφρά ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η σημείωση σας διευκολύνει στην κατανόηση της ασφαλούς χρήσης του προϊόντος. Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τη σημείωση.

ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση *www.lg.com.*

Κατασκευάστηκε με την άδεια της Dolby Laboratories. Η ονομασία "Dolby" και το σύμβολο διπλού "D" είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και η ονομασία High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ DIVX: Το DivX® είναι μια ψηφιακή μορφή βίντεο που δημιουργήθηκε από την DivX, LLC, μια θυγατρική της Rovi Corporation. Η συγκεκριμένη συσκευή είναι μια εγκεκριμένη συσκευή αναπαραγωγής βίντεο DivX που φέρει επίσημη πιστοποίηση από την DivX (DivX Certified®). Για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία λογισμικού για τη μετατροπή αρχείων σε βίντεο DivX, επισκεφθείτε την τοποθεσία *divx.com*.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΒΙΝΤΕΟ DIVX ΚΑΤ' ΑΠΑΙΤΗΣΗ: Αυτή η συσκευή με πιστοποίηση DivX (DivX Certified®) θα πρέπει να δηλωθεί, προκειμένου να είναι δυνατή η αναπαραγωγή ταινιών DivX που έχετε αγοράσει κατ' απαίτηση (VOD). Για να αποκτήσετε τον κωδικό δήλωσης, μεταβείτε στην ενότητα βίντεο DivX κατ' απαίτηση (VOD), στο μενού ρύθμισης της συσκευής σας. Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την ολοκλήρωση της διαδικασίας δήλωσης, μεταβείτε στη διεύθυνση vod. divx.com.

"Συσκευή με πιστοποίηση DivX® για την αναπαραγωγή βίντεο DivX® έως και HD 1080p, συμπεριλαμβανομένου του συνδρομητικού περιεχομένου."

"Οι ονομασίες DivX®, DivX Certified® και τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Rovi Corporation ή των θυγατρικών της και χρησιμοποιούνται κατόπιν αδείας."

"Καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στις Η.Π.Α.:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

Κατασκευάστηκε με κατόπιν αδείας σύμφωνα με τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στις Η.Π.Α.: 5.956.674, 5.974.380, 6.487.535 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας στις Η.Π.Α. και παγκοσμίως που έχουν εκδοθεί ή βρίσκονται σε εκκρεμότητα. Η ονομασία DTS, το σύμβολο & DTS και το σύμβολο μαζί είναι σήματα κατατεθέντα της και ονομασία DTS 2.0+Digital Out είναι εμπορικό σήμα της DTS, Inc. Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση *http://opensource.lge.com*.
Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων.
Η LG Electronics παρέχει επίσης τον ανοιχτό κώδικα σε CD-ROM έναντι αντιτίμου που καλύπτει το κόστος της διανομής (όπως το κόστος του μέσου εγγραφής, την αποστολή και την παράδοση) κατόπιν υποβολής αιτήματος μέσω e-mail στη διεύθυνση opensource@lge.com. Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ



Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

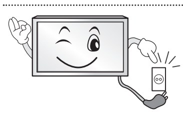


- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο στα παρακάτω περιβάλλο-ντα:
  - Σε θέση εκτεθειμένη σε άμεσο ηλιακό φως
  - Σε περιοχή με υψηλή υγρασία, όπως στο μπάνιο
  - Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, όπως θερμάστρες ή άλλες συσκευές που παράγουν θερμότητα
  - Κοντά σε πάγκους κουζίνας ή υγροποιητές, όπου υπάρχει ο κίνδυνος έκθεσης σε ατμό ή λάδι
  - Σε περιοχή εκτεθειμένη στη βροχή ή στον άνεμο
  - Κοντά σε δοχεία νερού, όπως βάζα

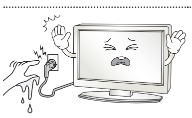
  Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλει-τουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.



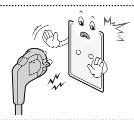
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με σκόνη.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



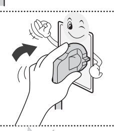
- Το φις είναι η διάταξη αποσύνδεσης. Η πρόσβαση στο φις πρέπει να είναι άνετη.



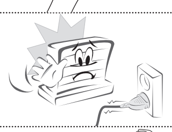
- Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας με υγρά χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδέκτης του καλωδίου είναι υγρός ή σκονισμένος, στεγνώστε τον τελείως ή σκουπίστε τη σκόνη αντίστοιχα.
  Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, λόγω υπερβολικής υγρασίας.



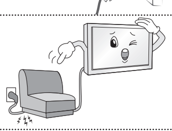
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα. (Εκτός από συσκευές οι οποίες δεν διαθέτουν γείωση.)
  Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.



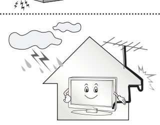
- Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας.
  Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν συνδεθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



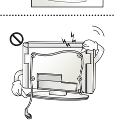
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με θερμά αντικείμε-να, όπως το καλοριφέρ.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



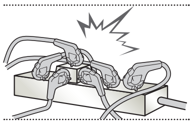
- Μην τοποθετείτε επάνω στα καλώδια τροφοδοσίας βαριά αντικείμενα ή το ίδιο το προϊόν.
  Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



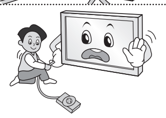
- Λυγίστε το καλώδιο της κεραίας στο σημείο εισόδου του στο κτήριο, για να αποτρέ-ψετε την εισροή νερού της βροχής.
  Το νερό αυτό θα μπορούσε να εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος και να προκα-λέσει βλάβη και μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας.



- Κατά την επιτοίχια τοποθέτηση μιας τηλεόρασης, φροντίστε να μην κρέμονται τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος πίσω από την τηλεόραση.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.



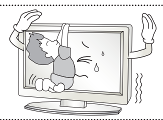
- Μην συνδέετε μεγάλο αριθμό ηλεκτρικών συσκευών σε ένα πολύπριζο.
  Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης.



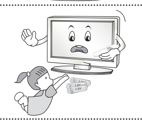
- Προσέξτε να μην ρίξετε κάτω το προϊόν και μην το αφήσετε να πέσει κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών.
  Σε μια τέτοια περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν.



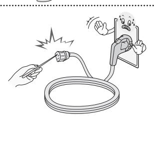
- Μην αφήνετε το αφυγραντικό μέσο ή τα πλαστικά υλικά συσκευασίας σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.
  Το αφυγραντικό μέσο είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αν καταποθεί κατά λάθος, προκαλέστε εμετό και μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο. Επίσης, τα υλικά συσκευασίας μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία. Μην τα αφήνετε σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.



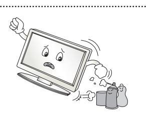
- Μην αφήνετε τα παιδιά σας να σκαρφαλώνουν ή να κρέμονται από την τηλεόραση.
  Η τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.



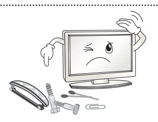
- Να απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες με ασφάλεια, για να αποφύγετε τον κίνδυνο κατάποσής τους από τα παιδιά.
  Σε περίπτωση κατάποσης μπαταρίας, αναζητήστε αμέσως τη συμβουλή γιατρού.



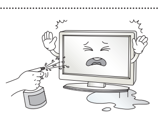
- Μην εισαγάγετε αγώγιμα υλικά (όπως μεταλλικά αντικείμενα) στη μία άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας, όταν η άλλη άκρη είναι συνδεδεμένη στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Επιπλέον, μην αγγίξετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μόλις το συνδέσετε στην πρίζα.
  Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
  (Ανάλογα με το μοντέλο)



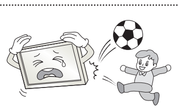
- Μην τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.
  Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς, λόγω λανθασμένης χρήσης των εύφλεκτων ουσιών.



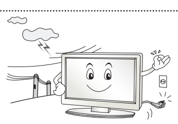
- Μην ρίχνετε μεταλλικά αντικείμενα, όπως κέρματα, μεταλλικά τσιμπιδάκια, σύρματα, ή εύφλεκτα υλικά, όπως χαρτί και σπίρτα, μέσα στο προϊόν. Τα παιδιά πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικά.
  Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός. Εάν κάποιο αντικείμενο πέσει μέσα στο προϊόν, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.



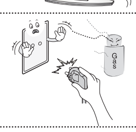
- Μην ψεκάζετε νερό στο προϊόν και μην το τρίβετε με εύφλεκτες ουσίες (διαλυτικό ή βενζίνη). Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



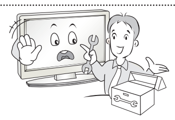
- Μην προκαλείτε ισχυρούς κραδασμούς στο προϊόν και μην αφήνετε αντικείμενα να πέφτουν πάνω του. Επίσης, μην ρίχνετε αντικείμενα επάνω στην οθόνη.
  Ενδέχεται να τραυματιστείτε ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.



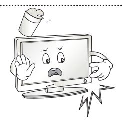
- Σε περίπτωση κεραυνού ή καταιγίδας, μην αγγίζετε ούτε το προϊόν ούτε την κεραία.
  Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



- Σε περίπτωση διαρροής αερίου, μην αγγίξετε την πρίζα. Ανοίξτε το παράθυρο και αερίστε το χώρο.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή εγκαύματος από σπινθήρα.

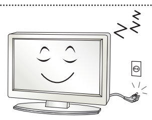


- Μην αποσυναρμολογήσετε, μην επισκευάσετε και μην τροποποιήσετε το προϊόν με δική σας πρωτοβουλία.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
  Για τον έλεγχο, τη βαθμονόμηση ή την επισκευή της οθόνης, επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

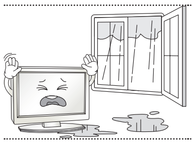


- Σε περίπτωση που συμβεί κάτι από τα παρακάτω, αποσυνδέστε αμέσως το προϊόν από την πρίζα και επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.
  - Το προϊόν έχει δεχθεί κρουστική δύναμη
  - Το προϊόν έχει υποστεί ζημιά
  - Ξένα αντικείμενα έχουν εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος
  - Καπνός ή παράξενη μυρουδιά προέρχεται από το προϊόν

  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς η ηλεκτροπληξίας.

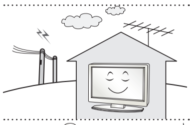


- Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
  Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ενώ τυχόν φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

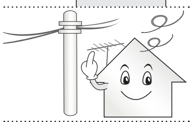


- Αποφύγετε τα μέρη όπου η συσκευή μπορεί να έρθει σε επαφή με υγρά και μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως βάζα.

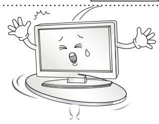
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ



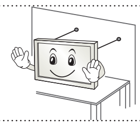
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με παρεμβολές ραδιοκυμάτων.



- Θα πρέπει να αφήσετε αρκετή απόσταση μεταξύ της εξωτερικής κεραίας και των γραμμών ηλεκτροδότησης, ώστε η κεραία να μην έρθει σε επαφή με τις γραμμές ακόμη και σε περίπτωση που πέσει.
  Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

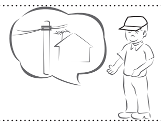


- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη όπως ασταθή ράφια ή κεκλιμένες επιφάνειες. Αποφύγετε επίσης τα μέρη όπου υπάρχουν κραδασμοί ή όπου δεν είναι δυνατή η πλήρης στήριξη του προϊόντος.
  Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει ή να ανατραπεί, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.

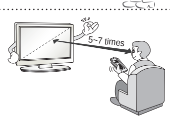


- Εάν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε βάση, θα πρέπει να λάβετε μέτρα προκειμένου να αποτρέψετε την ανατροπή του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

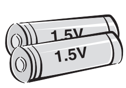
- Αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε το προϊόν σε τοίχο, προσαρμόστε την τυπική βάση στήριξης VESA (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά του προϊόντος. Όταν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάσης στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα) για την εγκατάσταση της συσκευής, στερεώστε την προσεκτικά, για να μην πέσει.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που ορίζει ο κατασκευαστής.



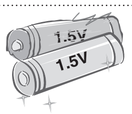
- Κατά την εγκατάσταση της κεραίας, συμβουλευτείτε έναν αρμόδιο ηλεκτρολόγο.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



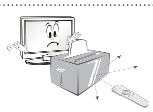
- Συνιστάται να διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 5 έως 7 φορές τη διαγώνια διάσταση της οθόνης όταν παρακολουθείτε τηλεόραση.
  Η παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει θολή όραση.



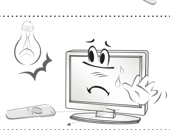
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τον καθορισμένο τύπο μπαταρίας.
  Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.



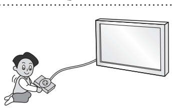
- Μην χρησιμοποιείτε καινούργιες μπαταρίες ταυτόχρονα με παλιές.
  Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης των μπαταριών και διαρροής.



- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα.



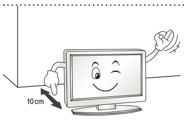
- Το σήμα του τηλεχειριστήριου μπορεί να αλλοιωθεί από το φως του ήλιου ή άλλη δυνατή πηγή φωτός. Στην περίπτωση αυτή, μειώστε το φωτισμό στο δωμάτιο.



- Κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, όπως κονσόλες βιντεοπαιχνιδιών, φροντίστε τα καλώδια σύνδεσης να έχουν επαρκές μήκος.
  Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.

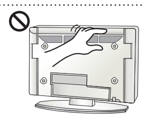


- Μην ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το προϊόν συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φις του καλωδίου από την πρίζα. (Μην χρησιμοποιείτε το φις ρεύματος ως διακόπτη.) Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης μηχανικής βλάβης ή ηλεκτροπληξίας.



- Να τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες εξαερισμού, για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του προϊόντος.
  - Η απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του τοίχου θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 10 εκ.
  - Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρος χωρίς εξαερισμό (π.χ. σε ράφι βιβλιοθήκης ή σε ντουλάπι).
  - Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε χαλί ή μαξιλάρι.
  - Φροντίστε τα ανοίγματα εξαερισμού να μην αποφράσσονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

  Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

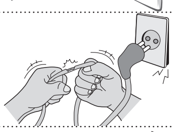


- Μην αγγίζετε τα ανοίγματα εξαερισμού κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς ενδέχεται να έχει αναπτυχθεί θερμότητα. Το γεγονός αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία ή την απόδοση του προϊόντος.

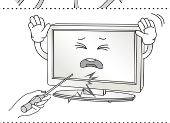
- Να ελέγχετε τακτικά το καλώδιο της συσκευής. Αν διαπιστώσετε ότι έχει καταστραφεί ή φθαρεί, αποσυνδέστε το από την πρίζα, διακόψτε τη χρήση της συσκευής και αντικαταστήστε το καλώδιο με κατάλληλο ανταλλακτικό που μπορείτε να προμηθευτείτε από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.



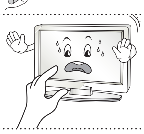
- Μην αφήνετε τη σκόνη να συσσωρεύεται στις ακίδες του βύσματος τροφοδοσίας ή στην πρίζα.
  Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



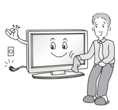
- Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τυχόν φυσική ή μηχανική κακομεταχείριση, όπως σπείρωμα, στράβωμα, τρύπημα, μάγκωμα ή πάτημα. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τα φις, τις πρίζες και το σημείο εξόδου του καλωδίου από τη συσκευή.



- Μην πιέζετε με δύναμη την επιφάνεια της οθόνης με το χέρι σας ή με σκληρά και αιχμηρά αντικείμενα, όπως καρφιά, μολύβια ή στυλό, και μην προκαλείτε γρατσουνιές.

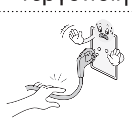


- Αποφύγετε να αγγίζετε την οθόνη και μην την ακουμπάτε με τα δάχτυλά σας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει προσωρινή παραμόρφωση των εικόνων που προβάλλονται στην οθόνη.

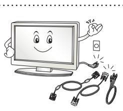


- Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος και των εξαρτημάτων του, αποσυνδέστε πρώτα το προϊόν από το ρεύμα και σκουπίστε το με ένα μαλακό πανί. Η άσκηση υπερβολικής πίεσης μπορεί να προκαλέσει γρατζουνιές ή αποχρωματισμό. Μην ψεκάζετε νερό και μην σκουπίζετε τη συσκευή με υγρό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τα τζάμια, γυαλιστικό αυτοκινήτου ή βιομηχανικό γυαλιστικό, λειαντικά προϊόντα ή κερί, βενζίνη, οινόπνευμα κ.λπ., τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και στην οθόνη του.
  Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς στο προϊόν (παραμόρφωση, διάβρωση ή σπάσιμο).

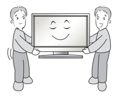
- Όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη σε πρίζα, η παροχή ρεύματος δεν διακόπτεται ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε τη μονάδα από το διακόπτη λειτουργίας.



- Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, να το πιάνετε από το φις.
  Εάν οι αγωγοί στο εσωτερικό του καλωδίου κοπούν, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



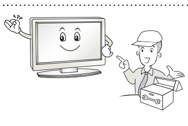
- Κατά τη μετακίνηση του προϊόντος, φροντίστε πρώτα να το απενεργοποιήσετε.
  Έπειτα, αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας, τα καλώδια κεραίας και όλα τα καλώδια σύνδεσης.
  Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση ή στο καλώδιο τροφοδοσίας, με αποτέλεσμα την ύπαρξη κινδύνου πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



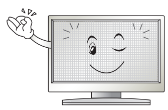
- Κατά τη μεταφορά ή την αφαίρεση του προϊόντος από τη συσκευασία του, ζητήστε τη βοήθεια δεύτερου ατόμου, γιατί το προϊόν είναι βαρύ.
  Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.



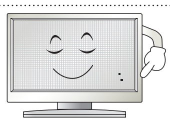
- Για τον καθαρισμό του εσωτερικού του προϊόντος, επικοινωνείτε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης μία φορά το χρόνο.
  Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη.



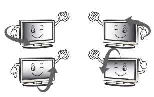
- Για τις απαραίτητες εργασίες, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Οι εργασίες συντήρησης είναι απαραίτητες όταν η συσκευή παρουσιάζει οποιαδήποτε βλάβη. Για παράδειγμα, αν έχει καταστραφεί το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις, αν έχει χυθεί υγρό ή έχουν πέσει αντικείμενα μέσα στη συσκευή, αν η συσκευή έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει πέσει.



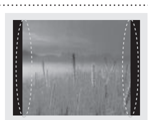
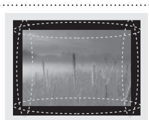
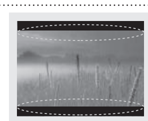
- Όταν αγγίζετε το προϊόν και είναι κρύο, μπορεί να εμφανιστεί ελαφρό "τρεμόπαιγμα" όταν το ενεργοποιήσετε. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν οφείλεται σε δυσλειτουργία του προϊόντος.



- Η οθόνη είναι ένα προϊόν υψηλής τεχνολογίας με ανάλυση δύο εκατομμύρια έως έξι εκατομμύρια pixel. Μπορεί να παρατηρήσετε μικροσκοπικές μαύρες κουκκίδες ή/και κουκκίδες με έντονο χρώμα (κόκκινες, μπλε ή πράσινες) σε μέγεθος 1 ppm στην οθόνη. Οι κουκκίδες αυτές δεν αποτελούν ένδειξη δυσλειτουργίας και δεν επηρεάζουν την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος.
  Το φαινόμενο αυτό μπορεί επίσης να προκύψει σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών και δεν παρέχει δικαίωμα αντικατάστασης ή αποζημίωσης.



- Μπορεί να παρατηρήσετε διαφορά στη φωτεινότητα και το χρώμα της οθόνης, ανάλογα με τη θέση τηλεθέασης (αριστερά/δεξιά/επάνω/κάτω).
  Το φαινόμενο αυτό οφείλεται στα χαρακτηριστικά της οθόνης. Δεν έχει σχέση με την απόδοση του προϊόντος και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

- Η προβολή μιας στατικής εικόνας (π.χ. το λογότυπο του καναλιού, μενού οθόνης, σκηνή από ένα βιντεοπαιχνίδι) για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην οθόνη, με αποτέλεσμα τη συγκράτηση ειδώλου, το οποίο είναι γνωστό και ως μόνιμη αποτύπωση της εικόνας. Η εγγύηση δεν καλύπτει την εμφάνιση μόνιμης αποτύπωσης εικόνας.
  Αποφύγετε την προβολή μιας στατικής εικόνας στην οθόνη της τηλεόρασης (2 ή περισσότερες ώρες για LCD, 1 ή περισσότερες ώρες για Plasma).
  Επίσης, εάν παρακολουθείτε τηλεόραση σε φορμά 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκύψει μόνιμη αποτύπωση εικόνας στο περίγραμμα της οθόνης.
  Το φαινόμενο αυτό μπορεί επίσης να προκύψει σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών και δεν παρέχει δικαίωμα αντικατάστασης ή αποζημίωσης.

- **Παραγόμενος ήχος**
  Θόρυβος "τριξίματος": Ο θόρυβος τριξίματος που παράγεται κατά την παρακολούθηση ή την απενεργοποίηση της τηλεόρασης προέρχεται από τη θερμική συστολή πλαστικού λόγω της θερμοκρασίας και της υγρασίας. Ο θόρυβος αυτός είναι συχνός σε προϊόντα στα οποία απαιτείται θερμική παραμόρφωση για τη λειτουργία τους. Βουητό του ηλεκτρικού κυκλώματος/βόμβος της οθόνης: Θόρυβος χαμηλής στάθμης παράγεται από το κύκλωμα μεταγωγής υψηλής ταχύτητας, το οποίο τροφοδοτεί μεγάλη ποσότητα ρεύματος για τη λειτουργία του προϊόντος. Διαφέρει ανάλογα με το προϊόν.
  Ο ήχος αυτός δεν επηρεάζει την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος.

Παρακολούθηση εικόνων 3D (μόνο σε μοντέλα 3D)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Περιβάλλον προβολής

- Χρόνος προβολής
  - Κατά την παρακολούθηση περιεχομένου 3D, κάντε διαλλείματα 5 - 15 λεπτών κάθε ώρα. Η παρακολούθηση περιεχομένου 3D για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει πονοκέφαλο, ζαλάδα, κούραση ή πόνο στα μάτια.

Άτομα με κρίσεις φωτοευαισθησίας ή χρόνιες παθήσεις

- Ορισμένοι χρήστες μπορεί να παρουσιάσουν κρίση ή άλλα αφύσικα συμπτώματα, όταν εκτίθενται σε φως που αναβοσβήνει ή σε συγκεκριμένα μοτίβα περιεχομένου 3D.
- Μην παρακολουθείτε βίντεο 3D, εάν νιώθετε ναυτία, είστε έγκυος ή/και πάσχετε από χρόνια αρρώστια, όπως επιληψία, καρδιακές διαταραχές ή υπέρταση κ.λπ.
- Το περιεχόμενο 3D δεν συνιστάται για όσους πάσχουν από στερεοσκοπική τυφλότητα ή στερεοσκοπική ανωμαλία. Μπορεί να δείτε διπλά είδωλα ή να νιώσετε δυσφορία κατά την παρακολούθηση.
- Εάν πάσχετε από στραβισμό, αμβλυωπία (ασθενή όραση) ή αστιγματισμό, μπορεί να έχετε πρόβλημα στην αντίληψη βάθους και να κουραστείτε εύκολα λόγω διπλών ειδώλων. Συνιστάται να κάνετε συχνότερα διαλλείματα από ό,τι ο μέσος ενήλικας.
- Εάν η όρασή σας διαφέρει μεταξύ του δεξιού και του αριστερού οφθαλμού, ελέγξτε την όρασή σας προτού παρακολουθήσετε περιεχόμενο 3D.

Συμπτώματα για τα οποία απαιτείται διακοπή ή αποχή από την παρακολούθηση περιεχομένου 3D

- Μην παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D, όταν νιώθετε κουρασμένοι λόγω αϋπνίας, υπερβολικής εργασίας ή κατανάλωσης αλκοόλ.
- Όταν νιώθετε τα συμπτώματα αυτά, διακόψτε τη χρήση/παρακολούθηση περιεχομένου 3D και ξεκουραστείτε αρκετά, έως ότου τα συμπτώματα υποχωρήσουν.
  - Συμβουλευτείτε το γιατρό σας εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, πόνο στα μάτια, ζαλάδα, ναυτία, αίσθημα παλμών, συσκότιση, δυσφορία, διπλό είδωλο, οπτική ενόχληση ή κούραση.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Περιβάλλον προβολής

- Απόσταση προβολής
  - Όταν παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D, να διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον διπλάσια από το διαγώνιο μήκος της οθόνης. Εάν νιώσετε δυσφορία κατά την παρακολούθηση περιεχομένου 3D, απομακρυνθείτε περισσότερο από την τηλεόραση.

Ηλικία παρακολούθησης

- Νήπια/παιδιά
  - Απαγορεύεται η χρήση/παρακολούθηση περιεχομένου 3D σε παιδιά μικρότερα των 5 ετών.
  - Παιδιά κάτω των 10 ετών μπορεί να αντιδράσουν υπερβολικά και να παρουσιάσουν υπερδιέγερση, επειδή η όρασή τους αναπτύσσεται (για παράδειγμα: προσπαθούν να αγγίξουν την οθόνη ή επιχειρούν να πηδήξουν μέσα στην οθόνη). Χρειάζεται ειδική παρακολούθηση και ιδιαίτερη προσοχή, όταν τα παιδιά παρακολουθούν περιεχόμενο 3D.
  - Τα παιδιά παρουσιάζουν μεγαλύτερη διόφθαλμη ανομοιότητα σε παρουσιάσεις 3D απ' ό,τι οι ενήλικες, επειδή η απόσταση μεταξύ των ματιών είναι μικρότερη από ό,τι στους ενήλικες. Συνεπώς, αντιλαμβάνονται μεγαλύτερο στερεοσκοπικό βάθος από ό,τι οι ενήλικες για την ίδια εικόνα 3D.
- Έφηβοι
  - Έφηβοι κάτω των 19 ετών μπορεί να επιδείξουν ευαισθησία λόγω διέγερσης από το φως σε περιεχόμενο 3D. Συμβουλέψτε τους να μην παρακολουθούν περιεχόμενο 3D για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν είναι κουρασμένοι.
- Ηλικιωμένοι
  - Οι ηλικιωμένοι μπορεί να αντιληφθούν σε μικρότερο βαθμό τα εφέ 3D σε σύγκριση με τους νέους. Μην κάθεστε πιο κοντά στην τηλεόραση από τη συνιστώμενη απόσταση.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση γυαλιών 3D

- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε γυαλιά 3D της LG. Διαφορετικά, δεν θα μπορείτε να παρακολουθήσετε σωστά βίντεο 3D.
- Μην χρησιμοποιείτε γυαλιά 3D αντί για τα κανονικά σας γυαλιά, τα γυαλιά ηλίου ή προστατευτικά γυαλιά.
- Η χρήση τροποποιημένων γυαλιών 3D μπορεί να κουράσει τα μάτια ή να παραμορφώσει την εικόνα.
- Μην φυλάτε τα γυαλιά 3D σε μέρος όπου αναπτύσσονται εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Μπορεί να παραμορφωθούν.
- Τα γυαλιά 3D είναι εύθραυστα και γρατζουνίζονται εύκολα. Χρησιμοποιείτε πάντα ένα μαλακό, καθαρό κομμάτι πανί για το σκούπισμα των φακών. Μην γρατζουνάτε τους φακούς των γυαλιών 3D με αιχμηρά αντικείμενα και μην τους καθαρίζετε/σκουπίζετε με χημικές ουσίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.
- Οι ενδείξεις OSD (On Screen Display) στην οθόνη της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από αυτές που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Τα διαθέσιμα μενού και οι επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου ή το μοντέλο προϊόντος που χρησιμοποιείτε.
- Στο μέλλον, ενδέχεται να προστεθούν νέες λειτουργίες σε αυτή την τηλεόραση.
- Η τηλεόραση μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Η τηλεόραση πρέπει να απενεργοποιείται, εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, για την εξοικονόμηση ενέργειας.
- Η ενέργεια που καταναλώνεται κατά τη χρήση μπορεί να ελαττωθεί σημαντικά, αν μειώσετε το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης, με αποτέλεσμα να μειώσετε και τα συνολικά έξοδα λειτουργίας.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1 Ανοίξτε τη συσκευασία και βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα.
2 Προσαρμόστε τη βάση στην τηλεόραση.
3 Συνδέστε μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση.
4 Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση δικτύου είναι διαθέσιμη.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δικτύου της τηλεόρασης μόνο όταν υπάρχει σύνδεση δικτύου.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Αφαίρεση συσκευασίας

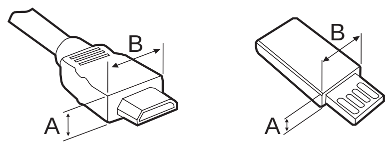
Ελέγξτε αν στη συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για λόγους ασφαλείας και για να διατηρηθεί η διάρκεια ζωής των προϊόντων, μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Ορισμένα μοντέλα έχουν στην οθόνη μια λεπτή μεμβράνη που δεν πρέπει να αφαιρεθεί.

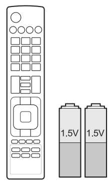
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
- Τα τεχνικά στοιχεία του προϊόντος ή τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.
- Για την καλύτερη δυνατή σύνδεση, τα βύσματα των καλωδίων HDMI και των συσκευών USB πρέπει να έχουν πάχος μικρότερο από 10 mm και πλάτος μικρότερο από 18 mm. Χρησιμοποιήστε μια επέκταση καλωδίου που υποστηρίζει USB 2.0, εάν το καλώδιο USB ή το USB memory stick δεν ταιριάζει στη θύρα USB της τηλεόρασής σας.

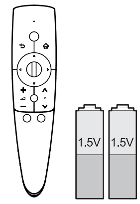


*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

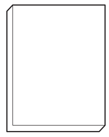
ΕΛΛΗΝΙΚΑ



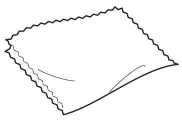
Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες (AAA)
(Ανατρέξτε στη σελίδα 21, 22)



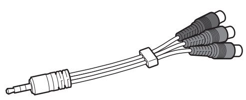
Μαγικό τηλεχειριστήριο, Μπαταρίες (AA)
(Μόνο για τα μοντέλα 60LM645* , 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα 23)



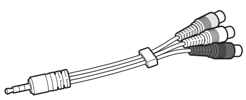
Εγχειρίδιο χρήστη



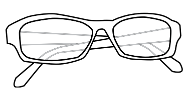
Πανί καθαρισμού
(Ανάλογα με το μοντέλο)
Χρησιμοποιήστε το, για να απομακρύνετε τη σκόνη από το έπιπλο.



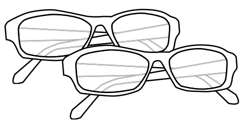
Καλώδιο βίντεο Component
(Ανατρέξτε στη σελίδα B-9)



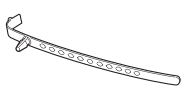
Καλώδιο βίντεο Composite
(Ανατρέξτε στη σελίδα B-9, B-11)



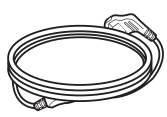
Γυαλιά Cinema 3D
Ο αριθμός των γυαλιών 3D μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.
(Εκτός από τα μοντέλα 32/37/42LS57**)



Γυαλιά Dual play
(Μόνο για τα μοντέλα 42/47/55LM76**)



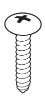
Κλιπ συγκράτησης καλωδίων
(Ανάλογα με το μοντέλο)
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-6)



Καλώδιο τροφοδοσίας
(Μόνο για τα μοντέλα 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)



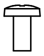
Βίδες βάσης
8EA, M4 x 20
(Ανατρέξτε στη σελίδα A-3, A-4, A-5)



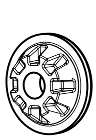
Βίδα επιτραπέζιας τοποθέτησης
(1EA: Μόνο για τα μοντέλα 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)
(2EA: Μόνο για τα μοντέλα 32/37LM62**, 32LM660*)
(Ανατρέξτε στη σελίδα 18)



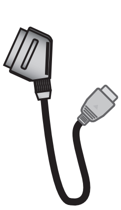
Καλώδιο επιτραπέζιας τοποθέτησης
2EA
(Μόνο για τα μοντέλα 32/37LM62**, 32LM660*)
(Ανατρέξτε στη σελίδα 18)



Βίδα βραχίονα
2EA, M4 x 8
(Μόνο για τα μοντέλα 32/37LM62**, 32LM660*)
(Ανατρέξτε στη σελίδα 18)

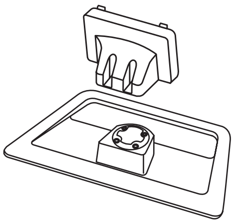
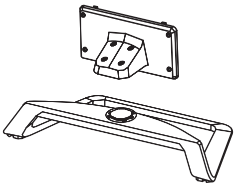


Εσωτερικά στηρίγματα επιτοίχιας τοποθέτησης
4EA
(Μόνο για τα μοντέλα 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)
(Ανατρέξτε στη σελίδα 20)



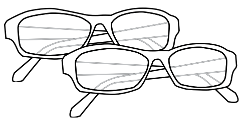
Καλώδιο SCART (αρσενικό-θηλυκό)
(Ανατρέξτε στη σελίδα B-21)

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

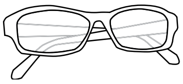
	**Σώμα βάσης/Βάση στήριξης** (Μόνο στα μοντέλα 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*) (Ανατρέξτε στη σελίδα A-3, A-5)
	**Σώμα βάσης/Βάση στήριξης** (Μόνο στα μοντέλα 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**) (Ανατρέξτε στη σελίδα A-4, A-5)

Προαιρετικά εξαρτήματα

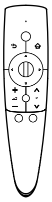
Για τη βελτίωση της ποιότητας, τα προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να αλλάξουν ή να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.
Για να αγοράσετε αυτά τα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
Οι συσκευές αυτές λειτουργούν μόνο με συγκεκριμένα μοντέλα.



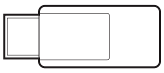
AG-F2DP, AG-F3**DP**
Γυαλιά Dual play



AG-F2, AG-F3****
Γυαλιά Cinema 3D



AN-MR300
Μαγικό τηλεχειριστήριο



AN-WF100
Ασύρματο LAN

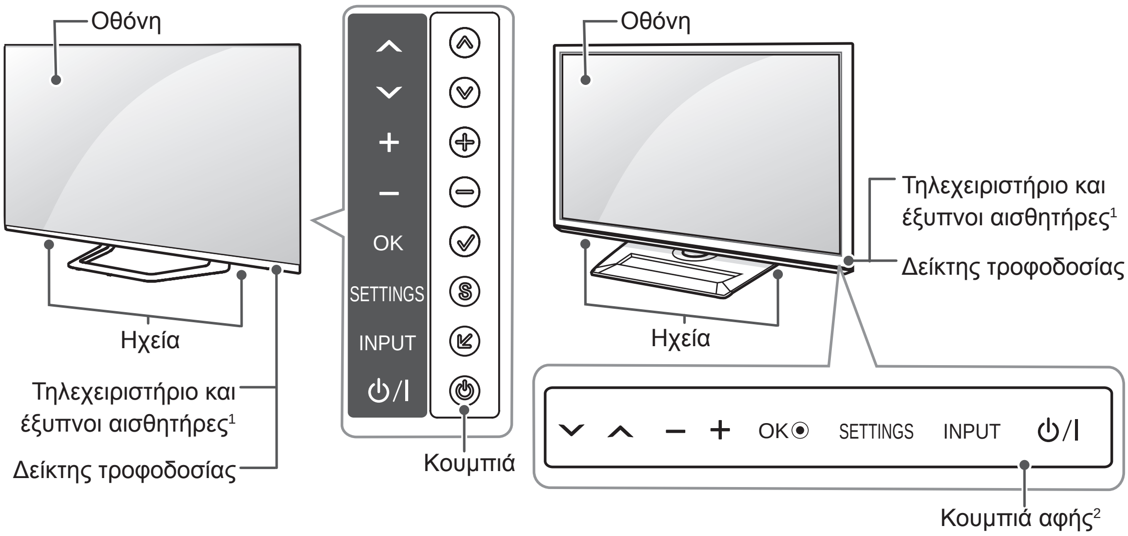
Συμβατότητα	32/37/42LS57**	32/37/42/47/55/65LM62**, 32/42/47/55/60LM64** (Εκτός από το μοντέλο 60LM645*)	60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**
AG-F2DP, AG-F3**DP** Γυαλιά Dual play		●	●
AG-F2, AG-F3**** Γυαλιά Cinema 3D		●	●
AN-MR300 Μαγικό τηλεχειριστήριο	●	●	●
AN-WF100 Ασύρματο LAN	●	●	

Το όνομα ή το σχέδιο του μοντέλου ενδέχεται να αλλάξει λόγω αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος ή αλλαγών στις συνθήκες ή τις πολιτικές του κατασκευαστή.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Εξαρτήματα και κουμπιά

Τύπος A:	32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**	Τύπος B:	32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55/65LM62**



Κουμπί		Περιγραφή
Τύπος A	Τύπος B	
⌃ ⌄	⌄ ⌃	Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα.
+ –	– +	Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.
✓	OK ⦿	Ενεργοποίηση της επιλογής μενού που έχει επισημανθεί ή επιβεβαίωση μιας καταχώρησης.
S	SETTINGS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)	Πρόσβαση στο κύριο μενού ή αποθήκευση των επιλογών σας και έξοδος από τα μενού.
⇙	INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ)	Αλλαγή της πηγής εισόδου.
⏻	⏻ / **I**	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

1 Έξυπνος αισθητήρας - Προσαρμόζει την ποιότητα και τη φωτεινότητα της εικόνας ανάλογα με το περιβάλλον.
2 Τα κουμπιά τύπου B είναι κουμπιά αφής και ενεργοποιούνται με ένα απλό άγγιγμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας, επιλέγοντας το στοιχείο **ΕΠΙΛΟΓΗ** στα κύρια μενού.

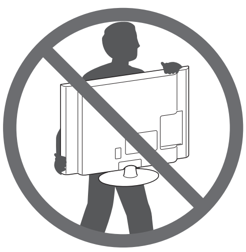
Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες για την αποφυγή πρόκλησης γρατσουνιών ή βλάβης στην τηλεόραση και για την ασφαλή μεταφορά της, ανεξαρτήτως τύπου και μεγέθους συσκευής.

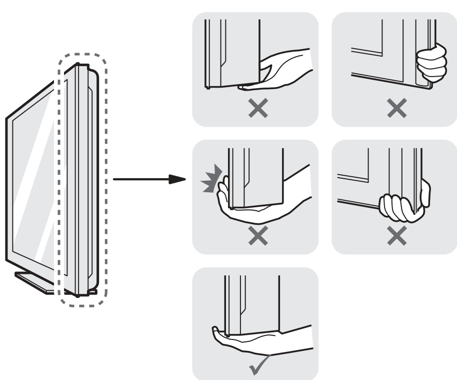
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

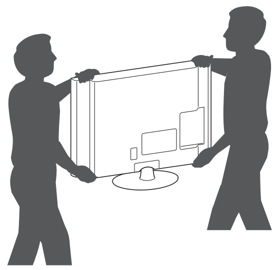
- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να είναι στραμμένη προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς για να μην προκληθεί ζημιά.



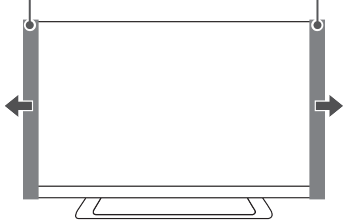
- Κρατήστε σταθερά το επάνω και το κάτω μέρος του πλαισίου της τηλεόρασης. Μην κρατάτε το διαφανές τμήμα, το ηχείο ή το πλέγμα του ηχείου.



- Για τη μεταφορά μεγάλων τηλεοράσεων, απαιτούνται τουλάχιστον 2 άτομα.
- Αν μεταφέρετε την τηλεόραση με τα χέρια, κρατήστε τη όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



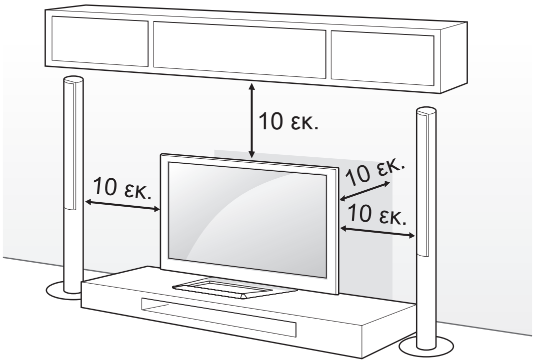
- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, κρατήστε τη σε κατακόρυφη θέση, μην τη γυρνάτε ποτέ στο πλάι και μην τη γέρνετε αριστερά ή δεξιά.
- Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση, να χρησιμοποιείτε πάντοτε τα πλαϊνά προστατευτικά επιθέματα. (Ανάλογα με το μοντέλο)



ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Επιτραπέζια τοποθέτηση

1 Σηκώστε και τοποθετήστε την τηλεόραση σε κατακόρυφη θέση επάνω σε ένα τραπέζι.
   - Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 10 εκ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



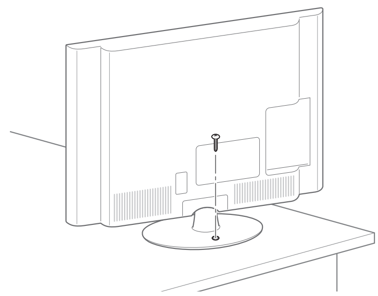
2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.

ΠΡΟΣΟΧΗ

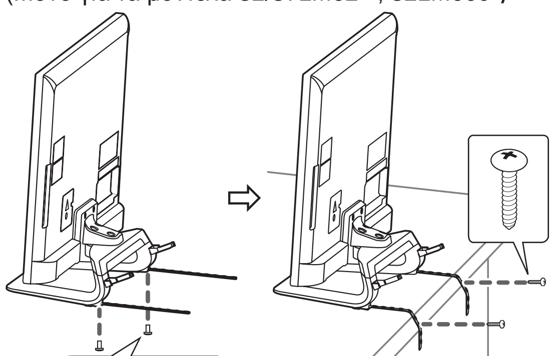
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση κοντά ή επάνω σε πηγές θερμότητας, καθώς ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή άλλη βλάβη.

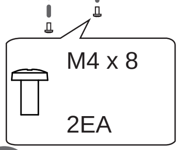
Στερέωση της τηλεόρασης σε τραπέζι

Στερεώστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι. Έτσι η τηλεόραση δεν θα γείρει προς τα εμπρός, δεν θα πάθει ζημιά και δεν θα προκαλέσει τραυματισμό. Για να στερεώσετε την τηλεόραση σε τραπέζι, τοποθετήστε την παρεχόμενη βίδα στο πίσω μέρος της βάσης και σφίξτε την.
(Μόνο για τα μοντέλα 32/37/42LS57**, 32/42/47LM669*)



(Μόνο για τα μοντέλα 32/37LM62**, 32LM660***)**





ΣΗΜΕΙΩΣΗ

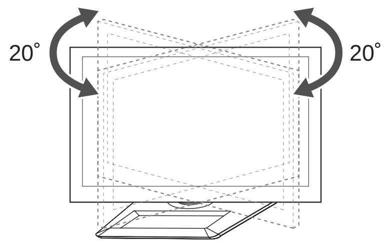
(Μόνο για τα μοντέλα 32/37LM62**, 32LM660*)
Πώς να τοποθετήσετε την τηλεόραση σε τραπέζι
1. Συνδέστε τα καλώδια επιτραπέζιας τοποθέτησης στη βάση στήριξης χρησιμοποιώντας τις βίδες βραχίονα.
2. Στερεώστε τα καλώδια επιτραπέζιας τοποθέτησης στο τραπέζι χρησιμοποιώντας τις βίδες επιτραπέζιας τοποθέτησης.
3. Μόλις στερεώσετε την τηλεόραση, μετακινήστε το τραπέζι κοντά στον τοίχο. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού αν πλησιάσουν παιδιά το τραπέζι.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

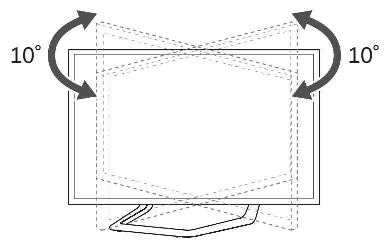
- Για να μην πέσει, η τηλεόραση θα πρέπει να στερεώνεται καλά στο πάτωμα ή τον τοίχο, σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης. Η ανατροπή, η κλίση ή η ταλάντωση της τηλεόρασης ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό.

Προσαρμογή της γωνίας της τηλεόρασης ανάλογα με τις ανάγκες σας

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα).
Προσαρμογή της γωνίας της τηλεόρασης ανάλογα με τις ανάγκες σας Περιστρέψτε την τηλεόραση 20 μοίρες αριστερά ή δεξιά και προσαρμόστε τη γωνία της τηλεόρασης, ανάλογα με τη θέση θέασης.
(Μόνο για τα μοντέλα 32/37/42LS57**, 65LM62**, 32/42/47LM669*)



Περιστρέψτε την τηλεόραση 10 μοίρες αριστερά ή δεξιά και προσαρμόστε τη γωνία της οθόνης, ανάλογα με τη θέση θέασης.
(Μόνο για τα μοντέλα 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

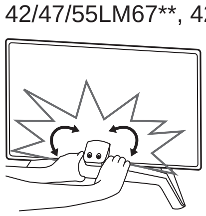


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

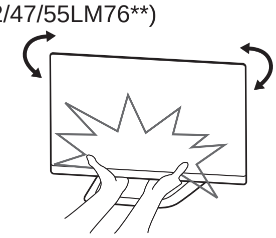
Κατά την προσαρμογή της γωνίας της συσκευής, προσέχετε τα δάχτυλά σας.

» Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού, εάν πιαστούν τα χέρια ή τα δάχτυλά σας. Εάν το προϊόν πάρει υπερβολική κλίση, μπορεί να πέσει, προκαλώντας ζημιά η τραυματισμό.

(Μόνο για τα μοντέλα 32/37/42/47/55LM62**, 32/42/47/55/60LM64**, 32/42/47/55LM660*, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



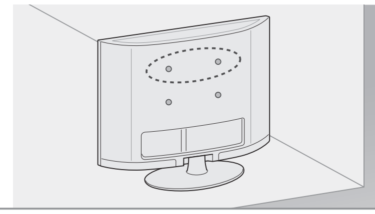
<Πίσω>

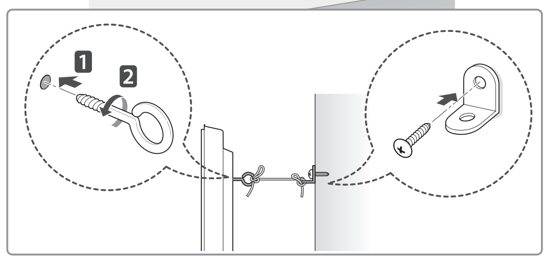


<Μπροστά>

Στερέωση της τηλεόρασης σε τοίχο

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα).





1 Τοποθετήστε και σφίξτε τους κρίκους ανάρτησης ή τα υποστηρίγματα και τις βίδες στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
   - Αν έχουν τοποθετηθεί βίδες στη θέση των κρίκων ανάρτησης, αφαιρέστε πρώτα τις βίδες.
2 Στερεώστε με τις βίδες τα υποστηρίγματα στον τοίχο.
   Ευθυγραμμίστε τη θέση της επιτοίχιας βάσης και των κρίκων ανάρτησης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
3 Συνδέστε καλά τους κρίκους ανάρτησης και τα υποστηρίγματα τοίχου με ένα ανθεκτικό σκοινί. Βεβαιωθείτε ότι το σχοινί βρίσκεται σε οριζόντια θέση προς την επίπεδη επιφάνεια.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

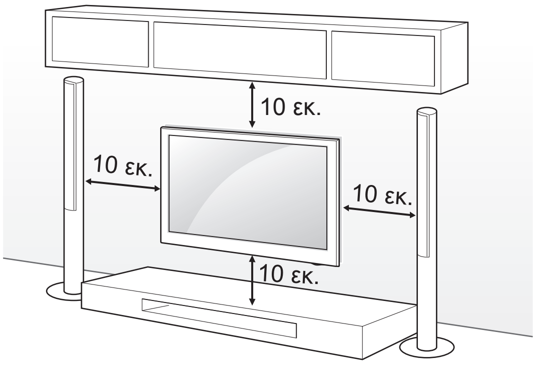
- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να σκαρφαλώσουν ή να κρεμαστούν από την τηλεόραση.

❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε μια βάση στήριξης ή ένα έπιπλο που είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για την ασφαλή τοποθέτηση της τηλεόρασης.
- Υποστηρίγματα, κρίκοι και σχοινιά δεν παρέχονται. Μπορείτε να αποκτήσετε επιπλέον αξεσουάρ από τον τοπικό προμηθευτή.

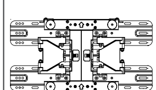
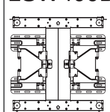
Επιτοίχια τοποθέτηση

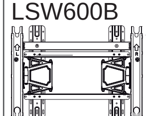
Συνδέστε προσεκτικά μια προαιρετική επιτοίχια βάση στήριξης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και τοποθετήστε την επιτοίχια βάση στήριξης σε έναν στερεό τοίχο κάθετα προς το δάπεδο. Αν θέλετε να τοποθετήσετε την τηλεόραση σε άλλα δομικά υλικά, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό.
Η LG συνιστά την πραγματοποίηση της επιτοίχιας τοποθέτησης από εξειδικευμένο επαγγελματία.

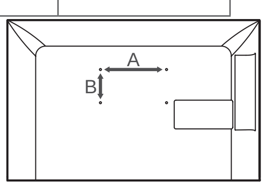


Χρησιμοποιείτε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Οι κανονικές διαστάσεις των κιτ επιτοίχιας στήριξης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

Προαιρετικά εξαρτήματα (Επιτοίχια βάση στήριξης)

Μοντέλο	32/37LS57** 32/37LM62** 32LM64** 32LM66**	42LS57** 42/47/55LM62** 42/47/55/60LM64** 42/47/55LM66** 42/47/55LM67** 42/47/55LM76**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Κανονική βίδα	M6	M6
Αριθμός βιδών	4	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW200BX, LSW200BXG 	LSW400BX, LSW400BXG 

Μοντέλο	65LM62**
VESA (A x B)	600 x 400
Κανονική βίδα	M8
Αριθμός βιδών	4
Επιτοίχια βάση στήριξης	LSW600B 

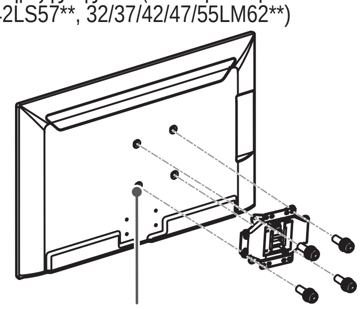


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, μετακινήστε ή εγκαταστήστε την τηλεόραση. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν εγκαταστήσετε την τηλεόραση στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
  Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη επιτοίχια βάση στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση και να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιήστε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που ικανοποιούν το πρότυπο VESA. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε κακή χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που αναφέρονται στις προδιαγραφές βιδών του προτύπου VESA.
- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει ένα εγχειρίδιο εγκατάστασης και τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Η επιτοίχια βάση στήριξης είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την επιτοίχια βάση στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την επιτοίχια βάση στήριξης.
- Κατά την τοποθέτηση επιτοίχιας βάσης στήριξης άλλου κατασκευαστή στην τηλεόραση, τοποθετήστε τα εσωτερικά στηρίγματα της επιτοίχιας βάσης στις οπές επιτοίχιας βάσης της τηλεόρασης, προκειμένου η τηλεόραση να είναι κατακόρυφα τοποθετημένη. Μην χρησιμοποιείτε τα στηρίγματα για επιτοίχια βάση στήριξης της LG. (Μόνο για τα μοντέλα 32/37/42LS57**, 32/37/42/47/55LM62**)

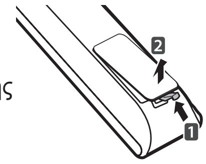


Εσωτερικό στήριγμα βάσης στήριξης

(Ανάλογα με το μοντέλο)
- Για να προστατέψετε την οθόνη της τηλεόρασης (από γρατζουνιές, δακτυλικά αποτυπώματα), τοποθετήστε την τηλεόραση στην επίπεδη επιφάνεια ενός τραπεζιού χωρίς να αφαιρέσετε το περιτύλιγμα.
- Αφού αφαιρέσετε το περιτύλιγμα από το πίσω μέρος της τηλεόρασης, εγκαταστήστε την τηλεόραση σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου που συνοδεύει την επιτοίχια βάση στήριξης.
- Αφού εγκαταστήσετε την τηλεόραση, αφαιρέστε τα προστατευτικά επιθέματα.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Οι περιγραφές σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την τηλεόραση.
Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας, αντικαταστήστε τις μπαταρίες (1,5 V AAA) αντιστοιχώντας τα άκρα ⊕ και ⊖ με την ετικέτα στο εσωτερικό της θήκης και κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας.
Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.

(Μόνο για το μοντέλο LM669*)

3D
Χρησιμοποιείται για προβολή βίντεο 3D.

TV/RAD (ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ/ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ)
Δυνατότητα επιλογής προγράμματος ραδιοφώνου, τηλεόρασης, DTV.

GUIDE (ΟΔΗΓΟΣ)
Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

INFO ⓘ (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ)
Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης.

SUBTITLE (ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ)
Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.

Q. MENU (ΓΡΗΓΟΡΟ ΜΕΝΟΥ)
Πρόσβαση στα γρήγορα μενού.

INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ)
Αλλαγή της πηγής εισόδου.

LIST (ΛΙΣΤΑ)
Πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.

Q.VIEW (ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΒΟΛΗ)
Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

HOME (ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ)
Πρόσβαση στα αρχικά μενού.

MY APPS
Εμφανίζει τη λίστα των εφαρμογών.

Κουμπιά πλοήγησης (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά)
Κύλιση στα μενού ή τις επιλογές.

OK ⦿
Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

(Πίσω)
Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.



EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)
Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

FAV (ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ)
Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

1 APP/* ΑΡΡ/* (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)
Επιλογή της προέλευσης του μενού MHP TV. (Μόνο για την Ιταλία) (Ανάλογα με το μοντέλο)

1 @ ORANGE
Απευθείας πρόσβαση στη διαδικτυακή πύλη ψυχαγωγίας και στις υπηρεσίες ενημέρωσης της Orange. (Μόνο για τη Γαλλία)

PAGE (ΣΕΛΙΔΑ)
Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.

2 Έγχρωμα κουμπιά
Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού.
(●: Κόκκινο, ●●: Πράσινο, ∴: Κίτρινο, ⁞⁞: Μπλε)

LIVE TV (ΖΩΝΤΑΝΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ)
Επιστροφή στη λειτουργία LIVE TV (ΖΩΝΤΑΝΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ).

Κουμπιά ελέγχου (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Έλεγχος των περιεχομένων Premium, των μενού DVR ή Smart Share ή των συμβατών συσκευών SIMPLINK (USB ή SIMPLINK ή DVR).

REC (ΕΓΓΡΑΦΗ) ●
Ρύθμιση του μενού DVR.

3 ΚΟΥΜΠΙΑ TELETEXT
Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Teletext”.

(Μόνο για το μοντέλο LS57**, LM62**, LM64**, LM660*, LM67**, LM76**)

(Οδηγός χρήσης)
Εμφανίζει τον οδηγό χρήσης.

RATIO (ΑΝΑΛΟΓΙΑ)
Αλλάζει το μέγεθος μιας εικόνας.

INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ)
Αλλαγή της πηγής εισόδου.

TV/RAD (ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ/ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ)
Δυνατότητα επιλογής προγράμματος ραδιοφώνου, τηλεόρασης, DTV.

LIST (ΛΙΣΤΑ)
Πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.

(Κενό διάστημα)
Αφήνει ένα κενό διάστημα στο πληκτρολόγιο της οθόνης.

Q.VIEW (ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΒΟΛΗ)
Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

FAV (ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ)
Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

1 3D 3D
Χρησιμοποιείται για προβολή βίντεο 3D. (Μόνο για τα μοντέλα LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

PAGE (ΣΕΛΙΔΑ)
Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.

SETTINGS (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)
Πρόσβαση στα κύρια μενού.

HOME (ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ)
Πρόσβαση στα αρχικά μενού.

MY APPS
Εμφανίζει τη λίστα των εφαρμογών.

Κουμπιά πλοήγησης (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά)
Κύλιση στα μενού ή τις επιλογές.

OK ⊙
Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

(Πίσω)
Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

GUIDE (ΟΔΗΓΟΣ)
Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.



EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)
Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

2 Έγχρωμα κουμπιά
Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού.
(•: Κόκκινο, ••: Πράσινο, ∴: Κίτρινο, ∷: Μπλε)

3 ΚΟΥΜΠΙΑ TELETEXT
Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Teletext".

SUBTITLE (ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ)
Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.

Q. MENU (ΓΡΗΓΟΡΟ ΜΕΝΟΥ)
Πρόσβαση στα γρήγορα μενού.

LIVE TV (ΖΩΝΤΑΝΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ)
Επιστροφή στη λειτουργία LIVE TV (ΖΩΝΤΑΝΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ).

Κουμπιά ελέγχου (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)
Έλεγχος των περιεχομένων Premium, των μενού DVR ή Smart Share ή των συμβατών συσκευών SIMPLINK (USB ή SIMPLINK ή DVR).

REC (ΕΓΓΡΑΦΗ) ●
Ρύθμιση του μενού DVR.

4 ENERGY SAVING
Προσαρμογή της φωτεινότητας της οθόνης για την εξοικονόμηση ενέργειας. (Μόνο για το μοντέλο LS57**)

INFO (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ)
Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης.
(**1 :** Μόνο για το μοντέλο LS57**)
(**4 :** Μόνο για τα μοντέλα LM62**, LM64**, LM66**, LM67**, LM76**)

AD (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΗΧΟΥ)
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της Περιγραφής ήχου.

5 APP/* APP/* (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)
Επιλογή της προέλευσης του μενού MHP TV. (Μόνο για την Ιταλία) (Ανάλογα με το μοντέλο)

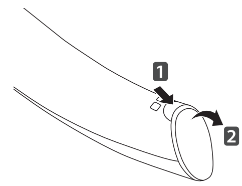
5 @ ORANGE
Απευθείας πρόσβαση στη διαδικτυακή πύλη ψυχαγωγίας και στις υπηρεσίες ενημέρωσης της Orange. (Μόνο για τη Γαλλία)

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΑΓΙΚΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Το στοιχείο αυτό δεν συμπεριλαμβάνεται σε όλα τα μοντέλα.

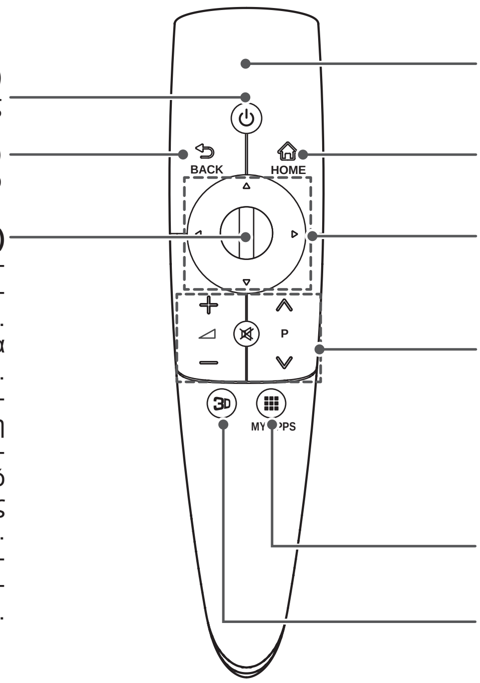
Όταν εμφανίζεται το μήνυμα “Η ισχύς της μπαταρίας του μαγικού τηλεχειριστηρίου είναι χαμηλή. Αντικαταστήστε την μπαταρία.”, αντικαταστήστε την μπαταρία.
Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες (1,5 V AA). Οι πόλοι ⊕ και ⊖ πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών.
Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, πρέπει να το στρέφετε προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.
Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.

(Μόνο για τα μοντέλα 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)



⏻ (POWER) (Κουμπί λειτουργίας)
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

BACK (ΠΙΣΩ)
Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

Wheel (OK)
Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.
Περιηγείστε στα αποθηκευμένα προγράμματα.
Αν πατήσετε τα κουμπιά πλοήγησης κατά τη μετακίνηση του δείκτη στην οθόνη, ο δείκτης εξαφανίζεται και το μαγικό τηλεχειριστήριο λειτουργεί ως κοινό τηλεχειριστήριο.
Για να εμφανιστεί ξανά ο δείκτης, κουνήστε το μαγικό τηλεχειριστήριο δεξιά-αριστερά.

Δείκτης (αναμεταδότης RF)

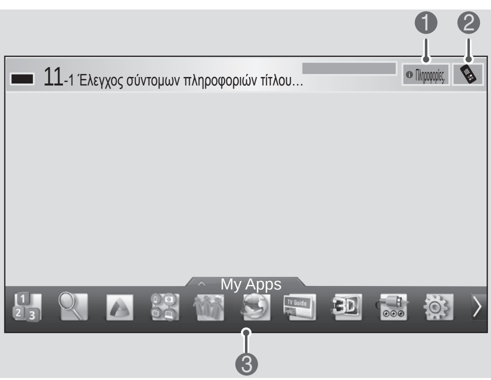
HOME (ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ)
Πρόσβαση στο Αρχικό μενού.

Κουμπιά πλοήγησης (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά)
Κύλιση στα μενού ή τις επιλογές.

+ ⊿ -
Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.
∧P∨
Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.
MUTE (ΣΙΓΑΣΗ)
Σίγαση όλων των ήχων.

MY APPS
Εμφανίζει τη λίστα των εφαρμογών.

3D
Χρησιμοποιείται για την προβολή βίντεο 3D.



❶	Εάν πατήσετε το κουμπί **Wheel (OK)** στο μαγικό τηλεχειριστήριο, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη. Εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα και την οθόνη.
❷	Εάν πατήσετε το κουμπί **Wheel (OK)** στο μαγικό τηλεχειριστήριο, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη. Ρυθμίστε το κανάλι που θέλετε. Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **∧P∨** στο τηλεχειριστήριο, για να ρυθμίσετε το κανάλι.
❸	Μπορείτε να επιλέξετε το μενού My Apps.

Καταχώρηση του μαγικού τηλεχειριστηρίου

Το μαγικό τηλεχειριστήριο λειτουργεί μέσω σύζευξης με την τηλεόραση. Με την αγορά της τηλεόρασής σας, καταχωρήστε το μαγικό τηλεχειριστήριο ως εξής:

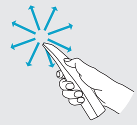
Τρόπος καταχώρησης του μαγικού τηλεχειριστηρίου

	1 Για αυτόματη καταχώρηση, ενεργοποιήστε την τηλεόραση και πατήστε το κουμπί **Wheel (OK)** για 20 δευτερόλεπτα. Όταν ολοκληρωθεί η καταχώρηση, στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα ολοκλήρωσης 2 Εάν αποτύχει η καταχώρηση, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε και πάλι την τηλεόραση, έπειτα πατήστε το κουμπί **Wheel (OK)** για 20 δευτερόλεπτα για την ολοκλήρωση της καταχώρησης.

Τρόπος επανάληψης της καταχώρησης του μαγικού τηλεχειριστηρίου

⮌ **BACK (ΠΙΣΩ)** **⌂** **HOME (ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ)**	1 Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **BACK⮌** και **HOME⌂** μαζί για 5 δευτερόλεπτα για επαναφορά, έπειτα εκτελέστε την καταχώρηση πακολουθώντας τις οδηγίες της ενότητας “Τρόπος καταχώρησης του μαγικού τηλεχειριστηρίου” παραπάνω. (Μόλις ολοκληρωθεί η επαναφορά, η φωτεινή ένδειξη στο Δείκτη αναβοσβήνει.) 2 Για να επαναλάβετε την καταχώρηση του μαγικού τηλεχειριστηρίου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **BACK⮌** για 5 δευτερόλεπτα με το τηλεχειριστήριο στραμμένο προς την τηλεόραση. (Μόλις ολοκληρωθεί η επαναφορά, η φωτεινή ένδειξη στο Δείκτη αναβοσβήνει.)

Τρόπος χρήσης του μαγικού τηλεχειριστηρίου

	1 Εάν ο δείκτης εξαφανιστεί, μετακινήστε το τηλεχειριστήριο ελαφρώς προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Έπειτα, ο δείκτης θα εμφανιστεί αυτόματα στην οθόνη. » Ο δείκτης εξαφανίζεται, αν δεν χρησιμοποιείται για κάποιο χρονικό διάστημα. 2 Για να μετακινήσετε το δείκτη, στρέψτε το δέκτη δείκτη του τηλεχειριστηρίου στην τηλεόραση και, στη συνέχεια, μετακινήστε τον αριστερά, δεξιά, επάνω ή κάτω. » Εάν ο δείκτης δεν λειτουργεί σωστά, μην χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για 10 δευτερόλεπτα και δοκιμάστε ξανά.

Προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνετε κατά τη χρήση του μαγικού τηλεχειριστηρίου

- Χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο εντός της μέγιστης απόστασης (10 μέτρα). Αν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο πέραν αυτής της απόστασης ή εάν παρεμβάλλεται κάποιο αντικείμενο, ενδέχεται να υπάρχει πρόβλημα επικοινωνίας.
- Οι κοντινές συσκευές ενδέχεται να δημιουργήσουν πρόβλημα επικοινωνίας. Οι ηλεκτρικές συσκευές όπως οι φούρνοι μικροκυμάτων ή τα προϊόντα ασύρματου LAN ενδέχεται να προκαλέσουν παρεμβολές, καθώς χρησιμοποιούν το ίδιο εύρος ζώνης (2,4 GHz) με το μαγικό τηλεχειριστήριο.
- Σε περίπτωση πτώσης ή ισχυρού χτυπήματος του μαγικού τηλεχειριστηρίου, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά ή δυσλειτουργία.
- Προσέξτε να μην χτυπήσετε σε κοντινά έπιπλα ή άτομα κατά τη χρήση του μαγικού τηλεχειριστηρίου.
- Ο κατασκευαστής και ο τεχνικός εγκατάστασης δεν μπορούν να παρέχουν υπηρεσίες ασφάλειας, καθώς η ασύρματη συσκευή μπορεί να προκαλέσει ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή.
- Συνιστάται η χρήση ενός σημείου πρόσβασης (AP) σε απόσταση μεγαλύτερη του 1 μέτρου από την τηλεόραση. Αν το σημείο πρόσβασης τοποθετηθεί σε απόσταση μικρότερη του 1 μέτρου, το μαγικό τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά λόγω παρεμβολής συχνοτήτων.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ ΧΡΗΣΗΣ

Ο Οδηγός χρήσης σάς επιτρέπει να αποκτήσετε εύκολη πρόσβαση στις λεπτομερείς πληροφορίες της τηλεόρασης.

1 Πατήστε το κουμπί ⌂**HOME**, για να μεταβείτε στο **Αρχικό** μενού.
2 Επιλέξτε **Οδηγός χρήσης** και πατήστε το κουμπί **Wheel (OK)**.

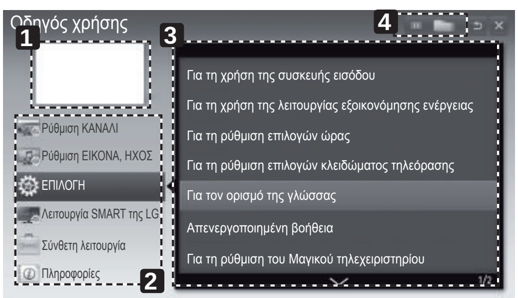




Οδηγός χρήσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στον Οδηγό χρήσης πατώντας το κουμπί ? (**Οδηγός χρήσης**) (Οδηγός χρήσης) στο τηλεχειριστήριο.

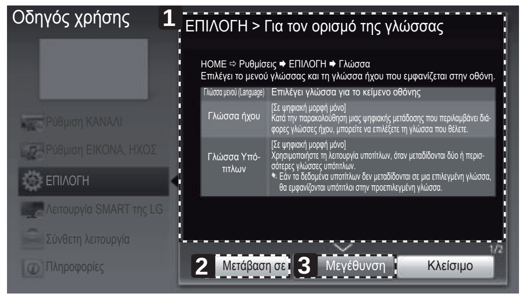


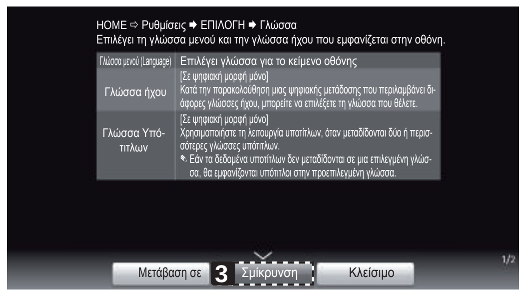
1 Εμφανίζεται το τρέχον κανάλι.

2 Επιτρέπει την επιλογή της κατηγορίας που θέλετε.

3 Επιτρέπει την επιλογή του στοιχείου που θέλετε.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ∧/∨ για μετακίνηση μεταξύ των σελίδων.

4 Επιτρέπει την εμφάνιση της περιγραφής της λειτουργίας που θέλετε από το ευρετήριο.





1 Εμφανίζει την περιγραφή του επιλεγμένου μενού.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ∧/∨ για μετακίνηση μεταξύ των σελίδων.

2 Μεταβαίνει στο επιλεγμένο μενού απευθείας από τον Οδηγό χρήσης.

3 Μεγεθύνει ή σμικρύνει την οθόνη.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Καθαρισμός της τηλεόρασης

Καθαρίζετε τακτικά την τηλεόραση για τη διατήρηση της βέλτιστης απόδοσης και την επέκταση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την τηλεόραση και έχετε αποσυνδέσει το καλώ- διο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα καλώδια.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς από κεραυνούς ή αυξομειώσεις της ηλεκτρικής τάσης.

Οθόνη, πλαίσιο, έπιπλο και βάση

- Για να απομακρύνετε τη σκόνη ή τους ρύπους, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα στεγνό, καθαρό και μαλακό πανί.
- Για να απομακρύνετε την έντονη βρομιά, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί, το οποίο έχετε βρέξει ελαφρώς με καθαρό νερό ή ήπιο καθαριστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, σκουπίστε αμέσως την επιφάνεια με ένα στεγνό πανί.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Μην πιέζετε, τρίβετε ή χτυπάτε την επιφάνεια της οθόνης με τα νύχια σας ή με αιχμηρά αντικείμενα, καθώς ενδέχεται να προκληθούν γρατσουνιές και παραμορφώσεις της εικόνας.
- Μη χρησιμοποιείτε χημικά, γιατί ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στο προϊόν.
- Μην ψεκάζετε υγρά στην επιφάνεια της τηλεόρασης. Αν εισέλθει νερό στο εσωτερικό της τηλεόρασης, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.

Καλώδιο τροφοδοσίας

Απομακρύνετε τακτικά τη συσσωρευμένη σκόνη ή βρομιά από το καλώδιο τροφοδοσίας.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Λύση
Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.	• Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος και προσπαθήστε ξανά. • Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου. • Ελέγξτε την κατάσταση των μπαταριών και αν έχουν τοποθετηθεί σωστά (⊕ με ⊕, ⊖ με ⊖).
Δεν εμφανίζεται εικόνα και δεν ακούγεται ήχος.	• Ελέγξτε αν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο. • Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα. • Συνδέστε άλλα προϊόντα, για να ελέγξετε αν έχει πρόβλημα η πρίζα.
Η τηλεόραση απενεργοποιείται ξαφνικά.	• Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Ενδέχεται να διακόπηκε η τροφοδοσία. • Ελέγξτε αν έχει ενεργοποιηθεί η αυτόματη αναστολή λειτουργίας στις ρυθμίσεις ώρας. • Αν δεν υπάρχει σήμα ενώ είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα έπειτα από 15 λεπτά αδράνειας.
Κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή (RGB/ HDMI DVI), προβάλλεται η ένδειξη “Δεν υπάρχει σήμα” ή “Μη έγκυρη μορφή”.	• Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση του τηλεχειριστηρίου. • Επανασύνδεση του καλωδίου RGB/HDMI. • Επανεκκίνηση του υπολογιστή με την τηλεόραση ενεργοποιημένη.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.
(Μόνο για τα μοντέλα 60LM645*, 32/42/47/55LM66**, 42/47/55LM67**, 42/47/55LM76**)

Προδιαγραφές μονάδας ασύρματου LAN (TWFM-B003D)	
Πρότυπο	IEEE802.11a/b/g/n
Εύρος συχνοτήτων	2400 έως 2483,5 MHz 5150 έως 5250 MHz 5725 έως 5850 MHz
Διαμόρφωση	CCK / OFDM / MIMO
Ισχύς εξόδου (Τυπική)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 13 dBm 802.11n - 2,4GHz: 13 dBm 802.11n - 5GHz: 13 dBm
Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Απολαβή κεραίας (Τυπική)	2400 έως 2483,5 MHz: -2,5dBi 5150 έως 5250 MHz: -2,2dBi 5725 έως 5850 MHz: -2,9dBi
Κατειλημμένο εύρος ζώνης	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

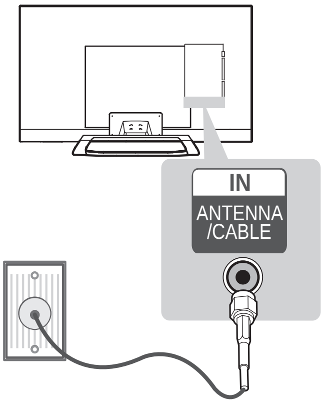
- Επειδή το κανάλι ζώνης που χρησιμοποιείται στη χώρα μπορεί να διαφέρει, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει ή να ρυθμίσει τη συχνότητα λειτουργίας. Αυτό το προϊόν έχει ρυθμιστεί για τον πίνακα τοπικών συχνοτήτων.

Προδιαγραφές μονάδας Bluetooth (BM-LDS302)	
Πρότυπο	Bluetooth έκδοση 3.0
Εύρος συχνοτήτων	2400 ~ 2483,5 MHz
Ισχύς εξόδου (μέγ.)	Έως 10 dBm
Ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων (μέγ.)	3 Mbps
Εμβέλεια επικοινωνίας	Περίπου 10 μέτρα σε ανοιχτό ορίζοντα

MAKING CONNECTIONS

This section on **MAKING CONNECTIONS** mainly uses diagrams for the LM76** models.

Antenna connection



English

Connect the TV to a wall antenna socket with an RF cable (75 Ω).

NOTE

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the image quality is poor, install a signal amplifier properly to improve the image quality.
- If the image quality is poor with an antenna connected, try to realign the antenna in the correct direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.

Deutsch

Schließen Sie das TV-Gerät mit einem RF-Kabel (75 Ω) an eine Wandantennenbuchse an.

HINWEIS

- Bei Verwendung von mehr als 2 TV-Geräten verwenden Sie einen Signalsplitter.
- Ist das Bild schlecht, installieren Sie einen Signalverstärker, um die Bildqualität zu verbessern.
- Wenn die Bildqualität bei angeschlossener Antenne schlecht ist, richten Sie die Antenne richtig aus.
- Antennenkabel und Wandler sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Français

Connectez la TV à une prise d'antenne murale avec un câble RF (75 Ω).

REMARQUE

- Utilisez un séparateur de signaux pour utiliser plus de deux téléviseurs.
- Si la qualité d'image est mauvaise, installez correctement un amplificateur de signaux pour l'améliorer.
- Si vous utilisez une antenne et que la qualité d'image est mauvaise, essayez de réaligner l'antenne dans la bonne direction.
- Le câble et le convertisseur d'antenne ne sont pas fournis.

Italiano

Collegare il televisore all'antenna centralizzata con un cavo RF (75 Ω).

NOTA

- Utilizzare uno sdoppiatore del segnale per usare più di 2 televisori.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa, installare correttamente un amplificatore del segnale per migliorarla.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa con un'antenna collegata, provare a riallineare l'antenna nella direzione corretta.
- Il cavo e il convertitore dell'antenna non sono in dotazione.

Español

Conecte la TV a una toma de pared de antena con un cable RF (75 Ω).

NOTA

- Emplee un divisor de señal cuando desee utilizar más de dos TV.
- Si la imagen es de poca calidad, instale un amplificador de señal correctamente para mejorar la calidad de imagen.
- Si la imagen es de poca calidad con una antena conectada, intente volver a orientar la antena en la dirección adecuada.
- No se suministran el cable de antena ni el conversor.

Português

Ligue a TV a uma tomada de antena de parede com um cabo RF (75 Ω).

NOTA

- Utilize um separador de sinal se quiser utilizar mais de 2 TVs.
- Se a qualidade de imagem for fraca, instale um amplificador de sinal para melhorar a qualidade de imagem.
- Se a qualidade de imagem for fraca mesmo que tenha uma antena ligada, tente orientar a antena para a direcção correcta.
- O cabo da antena e o conversor não são fornecidos.

Nederlands

Sluit de TV met behulp van een RF-kabel (75 Ω) aan op een antenneaansluiting op de muur.

OPMERKING

- Gebruik een signaalsplitter om meer dan twee TV's te gebruiken.
- Als de beeldkwaliteit slecht is, installeert u een signaalversterker om de beeldkwaliteit te verbeteren.
- Als de beeldkwaliteit slecht is terwijl een antenne is aangesloten, probeert u de antenne in de juiste richting te draaien.
- Antennekabel en converter worden niet meegeleverd.

Ελληνικά

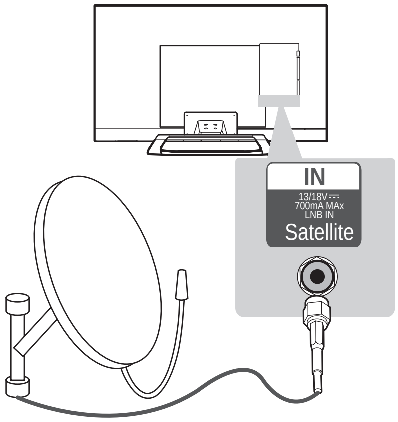
Συνδέστε την τηλεόραση σε μια υποδοχή κεραίας στον τοίχο με ένα καλώδιο RF (75 Ω).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε ένα διαχωριστή σήματος για τη χρήση περισσότερων από 2 τηλεοράσεων.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή, εγκαταστήστε έναν ενισχυτή σήματος για τη βελτίωση της ποιότητας εικόνας.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή μετά τη σύνδεση της κεραίας, δοκιμάστε να αλλάξετε τον προσανατολισμό της κεραίας στη σωστή κατεύθυνση.
- Δεν παρέχεται καλώδιο κεραίας και μετατροπέας.

Satellite dish connection

(Only satellite models)



English

Connect the TV to a satellite dish to a satellite socket with a satellite RF cable (75 Ω).

Deutsch

Schließen Sie das TV-Gerät mit einem Satelliten-HF-Kabel (75 Ω) an eine Satellitenschüssel und an eine Satellitenbuchse an.

Français

Connectez la TV à une parabole satellite ou à une prise satellite à l'aide d'un câble satellite RF (75 Ω).

Italiano

Collegare la TV a un'antenna satellitare e a una presa satellitare con un cavo RF satellitare (75 Ω).

Español

Para conectar la TV a una antena parabólica, enchufe un cable de RF de satélite a una toma de satélite (75 Ω).

Português

Ligue a TV a uma antena parabólica a uma tomada de satélite com um cabo RF para satélite (75 Ω).

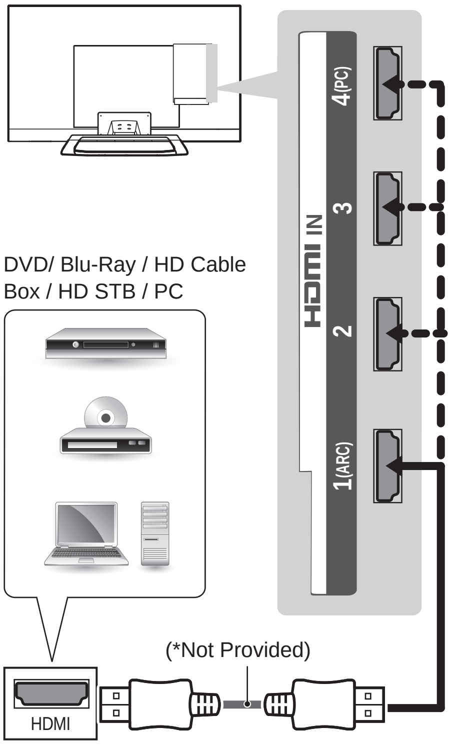
Nederlands

Sluit de TV met behulp van een RF-satellietkabel (75 Ω) aan op een satellietschotel.

Ελληνικά

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια δορυφορική κεραία, μέσω μιας δορυφορικής υποδοχής με δορυφορικό καλώδιο (75 Ω).

HDMI connection



English

Transmits the digital video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the HDMI cable as shown. Choose any HDMI input port to connect. It does not matter which port you use.

NOTE

- It is recommended to use the TV with the HDMI connection for the best image quality.
- Use the latest High Speed HDMI™ Cable with CEC (Customer Electronics Control) function.
- High Speed HDMI™ Cables are tested to carry an HD signal up to 1080p and higher.
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Supported HDMI Audio format : Dolby Digital, PCM (Up to 192 KHz, 32k/44.1k/48k /88k/96k/176k/192k, DTS Not supported.)

Deutsch

Überträgt digitale Video- und Audiosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des HDMI-Kabels mit dem TV-Gerät.
Wählen Sie zum Anschließen einen beliebigen HDMI-Eingang. Es ist egal, welchen Port Sie wählen.

HINWEIS

- Für optimale Bildqualität wird empfohlen, den HDMI-Anschluss des TV-Gerätes zu verwenden.
- Verwenden Sie das neueste Hochgeschwindigkeits-HDMI™-Kabel mit CEC-Funktion (Customer Electronics Control).
- High-Speed-HDMI™-Kabel sind für die Übertragung von HD-Signalen bis zu 1080p und höher getestet.
- Unterstützter DTV-Ton: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Unterstütztes HDMI-Audioformat: Dolby Digital, PCM (bis zu 192 KHz, 32 KHz/44,1 KHz/ /48 KHz/88 KHz/96 KHz/176 KHz/192 KHz, DTS wird nicht unterstützt.)

Français

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques d’un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble HDMI comme indiqué sur l’illustration suivante.
Choisissez un port d’entrée HDMI pour établir la connexion. Peu importe le port que vous utilisez.

REMARQUE

- Pour obtenir une meilleure qualité d’image, il est recommandé d’utiliser la TV avec une connexion HDMI.
- Utilisez le tout nouveau câble haut débit HDMI™ avec la fonction CEC (contrôles électroniques client).
- Les câbles HDMI™ haut débit sont testés pour transporter un signal HD de 1080p ou supérieur.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Formats audio HDMI pris en charge : Dolby Digital, PCM (jusqu’à 192 KHz, 32k/44,1k /48k/88k/96k/176k/192k, DTS non pris en charge)

Italiano

Il segnale digitale audio e video viene trasmesso da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e il televisore mediante il cavo HDMI come mostrato nell’illustrazione di seguito. Scegliere una porta di ingresso HDMI per il collegamento. La scelta della porta è libera.

NOTA

- Si consiglia di utilizzare il televisore con il collegamento HDMI per ottenere la migliore qualità delle immagini.
- Utilizzare un cavo HDMI™ ad alta velocità dotato dei requisiti più recenti con funzione CEC (Customer Electronics Control).
- I cavi HDMI™ ad alta velocità sono testati per trasmettere un segnale HD fino a 1080p e superiore.
- Audio DTV supportato: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Formato audio HDMI supportato: Dolby Digital, PCM (fino a 192 KHz, 32 k/44,1 k/48 k/88 k/96 k/176 k/192 k, DTS non supportato.)

Español

Transmite las señales de audio y vídeo digital de un dispositivo externo a la TV. Use el cable HDMI para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Seleccione un puerto de entrada HDMI. El puerto utilizado es irrelevante.

NOTA

- Se recomienda usar la conexión HDMI de la TV para obtener la mejor calidad de imagen.
- Utilice el cable HDMI™ de alta velocidad más reciente con la función CEC (control de electrónica de consumo).
- Los cables HDMI™ de alta velocidad están preparados para transportar una señal HD de 1080p o superior.
- Audio DTV admitido: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Formato de audio HDMI admitido: Dolby Digital, PCM (hasta 192 KHz, 32k/44,1k/48k /88k/96k/176k/192k, DTS no admitido).

Português

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo HDMI, conforme demonstrado na seguinte ilustração. Escolha qualquer porta de entrada HDMI para ligar. Pode utilizar qualquer porta.

NOTA

- Recomenda-se a utilização da TV com a ligação HDMI para uma melhor qualidade de imagem.
- Utilize o mais recente cabo HDMI™ de alta velocidade com função CEC (Customer Electronics Control).
- Os cabos HDMI™ de alta velocidade foram testados para executar um sinal HD até 1080p e superior.
- áudio DTV suportado: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Formato de áudio HDMI suportado: Dolby Digital, PCM (até 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS não suportado.)

Nederlands

U kunt de digitale video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat en de TV op elkaar aan met behulp van de HDMI-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.
Kies op welke HDMI-ingangspoort u wilt aansluiten. Het maakt niet uit welke poort u gebruikt.

OPMERKING

- Wij raden u aan de TV aan te sluiten door middel van een HDMI-verbinding voor de hoogste beeldkwaliteit.
- Gebruik de nieuwste High Speed HDMI™-kabel met CEC-functie (Customer Electronics Control).
- HDMI™-kabels van het type High Speed zijn getest op het verzenden van HD-signalen tot 1080p en hoger.
- Ondersteunde DTV-audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Ondersteunde HDMI-audio-indeling: Dolby Digital, PCM (maximaal 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k; DTS niet ondersteund.)

Ελληνικά

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.
Επιλέξτε οποιαδήποτε θύρα εισόδου HDMI για τη σύνδεση. Δεν έχει σημασία ποια θύρα θα χρησιμοποιήσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας, χρησιμοποιήστε την τηλεόραση με σύνδεση HDMI.
- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο HDMI™ υψηλής ταχύτητας με λειτουργία CEC (Customer Electronics Control).
- Τα καλώδια HDMI™ υψηλής ταχύτητας έχουν ελεγχθεί για τη μετάδοση σήματος HD ανάλυσης έως 1080p ή υψηλότερης.
- Υποστηριζόμενος ήχος DTV: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Υποστηριζόμενη μορφή ήχου HDMI: Dolby Digital, PCM (έως 192 KHz, 32k/44,1k/48k/88k/96k/176k/192k, δεν υποστηρίζεται DTS.)

ARC (Audio Return Channel)

English

- An external audio device that supports SIMPLINK and ARC must be connected using HDMI input 1 (ARC) port.
- When connected with a high-speed HDMI cable, the external audio device that supports ARC outputs optical SPDIF without additional optical audio cable and supports the SIMPLINK function.

Deutsch

- Ein externes Audiogerät, das SIMPLINK und ARC unterstützt, muss über den HDMI-Eingang 1 (ARC) angeschlossen werden.
- Wenn der Anschluss mit einem High-Speed-HDMI-Kabel erfolgt, gibt das externe Audiogerät, das ARC unterstützt, SPDIF ohne zusätzliches optisches Audiokabel aus und unterstützt die SIMPLINK-Funktion.

Français

- Un périphérique audio externe qui prend en charge les technologies SIMPLINK et ARC doit être connecté au port d’entrée HDMI 1 (ARC).
- Si vous reliez un câble HDMI haut débit, le périphérique audio externe qui prend en charge les sorties ARC, prend également en charge la sortie optique SPDIF sans câble audio optique supplémentaire, ainsi que la fonction SIMPLINK.

Italiano

- Per il collegamento di un dispositivo audio esterno che supporta le funzionalità SIMPLINK e ARC, usare la porta HDMI di ingresso 1 (ARC).
- Se si effettua il collegamento con un cavo HDMI ad alta velocità, il dispositivo audio esterno che supporta ARC trasmette il segnale SPDIF senza il cavo ottico aggiuntivo e supporta la funzione SIMPLINK.

Español

- Hay que conectar un dispositivo de audio externo que admita SIMPLINK y ARC utilizando el puerto (ARC) de la entrada HDMI 1.
- Cuando esté conectado mediante un cable HDMI de alta velocidad, el dispositivo de audio externo que admite ARC emite el SPDIF óptico sin necesidad de un cable óptico de audio adicional y admite la función SIMPLINK.

Português

- É necessário ligar um dispositivo de áudio externo que suporte SIMPLINK e ARC utilizando a porta de entrada HDMI 1 (ARC).
- Quando ligado a um cabo HDMI de alta velocidade, o aparelho de áudio externo que suporta ARC transmite SPDIF óptica sem um cabo de áudio óptico adicional e suporta a função SIMPLINK.

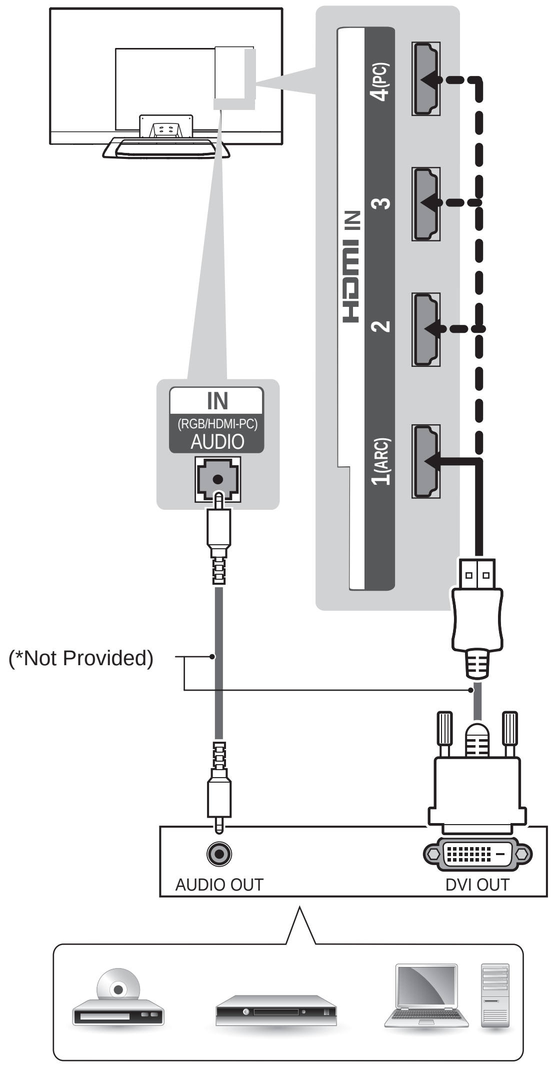
Nederlands

- Een extern audioapparaat dat ondersteuning biedt voor SIMPLINK en ARC, moet op de HDMI 1-ingang (ARC) worden aangesloten.
- Bij aansluiting met een High Speed HDMI-kabel zorgt het externe audioapparaat met ARC-ondersteuning ervoor dat optische SPDIF wordt uitgevoerd zonder extra optische audiokabel, en ondersteunt dit apparaat de SIMPLINK-functie.

Ελληνικά

- Μια εξωτερική συσκευή ήχου η οποία υποστηρίζει SIMPLINK και ARC πρέπει να συνδεθεί με τη χρήση της θύρας εισόδου HDMI 1 (ARC).
- Κατά τη σύνδεση με καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας, η εξωτερική συσκευή ήχου που υποστηρίζει το ARC παρέχει οπτικό σήμα SPDIF χωρίς πρόσθετο οπτικό καλώδιο ήχου και υποστηρίζει τη λειτουργία SIMPLINK.

DVI to HDMI connection



DVD/ Blu-Ray / HD Cable Box / PC

English

Transmits the digital video signal from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the DVI-HDMI cable as shown. To transmit an audio signal, connect an audio cable.

NOTE

- Depending on the graphics card, DOS mode may not work if a HDMI to DVI Cable is in use.
- It is recommended to connect the DVI-HDMI to HDMI IN 4.

Deutsch

Überträgt digitale Videosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des DVI-HDMI-Kabels mit dem TV-Gerät. Schließen Sie ein Audiokabel an, um ein Audiosignal zu übertragen.

HINWEIS

- Abhängig von der Grafikkarte funktioniert der DOS-Modus bei Einsatz eines HDMI-zu-DVI-Kabels möglicherweise nicht.
- Es wird empfohlen, das DVI-HDMI-Kabel mit dem HDMI IN 4-Anschluss zu verbinden.

Français

Permet de transmettre les signaux vidéo d’un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble DVI-HDMI comme indiqué sur l’illustration suivante. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio.

REMARQUE

- Selon la carte graphique, le mode DOS peut ne pas fonctionner si vous utilisez un câble pour établir la connexion HDMI-DVI.
- Il est recommandé de connecter le câble DVI-HDMI au port HDMI IN 4.

Italiano

Il segnale digitale video viene trasmesso da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e il televisore mediante il cavo DVI-HDMI come mostrato nell’illustrazione di seguito. Per trasmettere un segnale audio, collegare un cavo audio.

NOTA

- A seconda della scheda grafica in uso, la modalità DOS potrebbe non funzionare se si utilizza un cavo da HDMI a DVI.
- Si consiglia di collegare il cavo DVI-HDMI a un connettore HDMI IN 4.

Español

Transmite la señal de vídeo digital de un dispositivo externo a la TV. Use el cable DVI-HDMI para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Para transmitir una señal de audio, conecte un cable de audio.

NOTA

- En función de la tarjeta gráfica, puede que no funcione el modo DOS si se está utilizando un cable de HDMI a DVI.
- Se recomienda conectar DVI-HDMI a HDMI IN 4.

Português

Transmite o sinal digital de vídeo de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo DVI-HDMI, conforme demonstrado na seguinte ilustração. Para transmitir um sinal de áudio, ligue um cabo de áudio.

NOTA

- Dependendo da placa gráfica, o modo DOS poderá não funcionar se utilizar um cabo HDMI para DVI.
- Recomenda-se a ligação do DVI-HDMI no HDMI IN 4.

Nederlands

U kunt het digitale videosignaal vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat en de TV op elkaar aan met behulp van de DVI-HDMI-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding. Om het audiosignaal van het externe apparaat naar de TV te zenden, moet u een audiokabel aansluiten.

OPMERKING

- Afhankelijk van de grafische kaart werkt de DOS-modus mogelijk niet bij het gebruik van een HDMI/DVI-kabel.
- Het is raadzaam de DVI-HDMI aan te sluiten op HDMI IN 4.

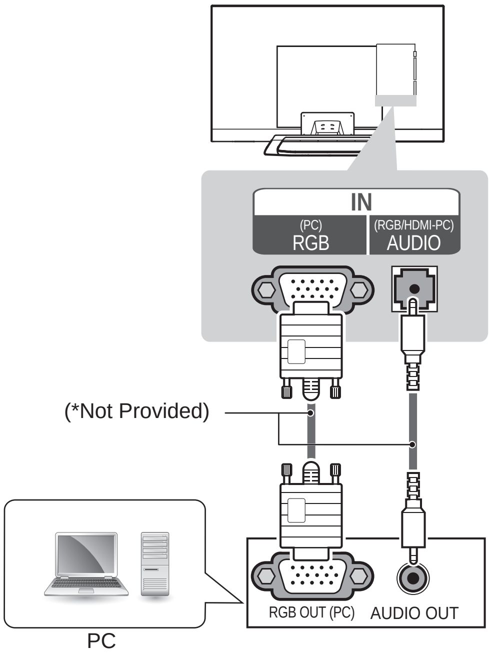
Ελληνικά

Μεταδίδει το ψηφιακό σήμα εικόνας από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο DVI-HDMI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Για τη μετάδοση σήματος ήχου, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με την κάρτα γραφικών, η λειτουργία DOS ενδέχεται να μην λειτουργεί, εάν χρησιμοποιείται καλώδιο HDMI σε DVI.
- Συνιστάται η σύνδεση του DVI-HDMI στην υποδοχή HDMI IN 4.

RGB-PC connection



English

Transmits the video signal from PC to the TV. To transmit an audio signal, connect an audio cable.

Deutsch

Überträgt das Videosignal von Ihrem PC an das TV-Gerät. Schließen Sie ein Audiokabel an, um ein Audiosignal zu übertragen.

Français

Permet de transmettre les signaux vidéo de l'ordinateur vers la TV. Pour émettre un signal audio, raccordez un câble audio.

Italiano

Il segnale video digitale viene trasmesso dal PC al televisore. Per trasmettere un segnale audio, collegare un cavo audio.

Español

Transmite la señal de vídeo del PC a la TV. Para transmitir una señal de audio, conecte un cable de audio.

Português

Transmite o sinal de vídeo do PC para a TV. Para transmitir um sinal de áudio, ligue um cabo de áudio.

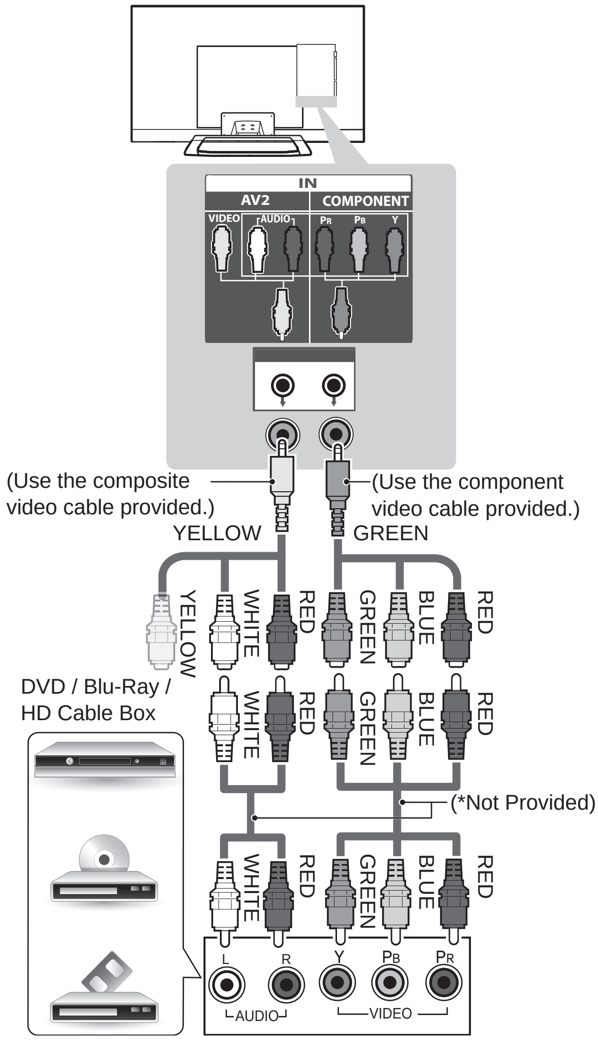
Nederlands

U kunt het videosignaal vanaf de PC naar de TV zenden. Om het audiosignaal van het externe apparaat naar de TV te zenden, moet u een audiokabel aansluiten.

Ελληνικά

Μεταδίδει το σήμα εικόνας από έναν υπολογιστή στην τηλεόραση. Για τη μετάδοση σήματος ήχου, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου.

Component connection



English

Transmits analog video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with a component cable as shown.

NOTE

- If cables are installed incorrectly, it could cause the image to display in black and white or with distorted colour.

Deutsch

Überträgt analoge Video- und Audiosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe eines Komponenten-Kabels mit dem TV-Gerät.

HINWEIS

- Wenn Kabel falsch angeschlossen werden, kann dies dazu führen, dass ein Bild in Schwarz-Weiß oder in verzerrten Farben erscheint.

Français

Permet de transmettre les signaux audio et vidéo analogiques d’un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec un câble composante comme indiqué sur l’illustration suivante.

REMARQUE

- Si les câbles sont mal installés, l’image peut s’afficher en noir et blanc ou avec des couleurs de mauvaise qualité.

Italiano

Il segnale audio e video analogico viene trasmesso da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno al televisore usando un cavo component come mostrato nella figura di seguito.

NOTA

- L’errato collegamento dei cavi può far sì che le immagini vengano visualizzate in bianco e nero o con colori distorti.

Español

Transmite las señales de audio y vídeo analógico de un dispositivo externo a la TV. Use el cable de componentes para conectar el dispositivo externo a la TV, tal como se muestra en la siguiente ilustración.

NOTA

- Si los cables no se instalan correctamente, puede que la imagen se visualice en blanco y negro o con los colores distorsionados.

Português

Transmite sinais analógicos de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo à TV com um cabo de componente, conforme demonstrado na seguinte ilustração.

NOTA

- Se os cabos não forem devidamente instalados, poderão causar uma exibição de imagem a preto e branco ou com cor distorcida.

Nederlands

U kunt analoge video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat en de TV op elkaar aan met behulp van een componentkabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

OPMERKING

- Als kabels onjuist zijn geïnstalleerd, kan het beeld worden weergegeven in zwart-wit of met vervormde kleuren.

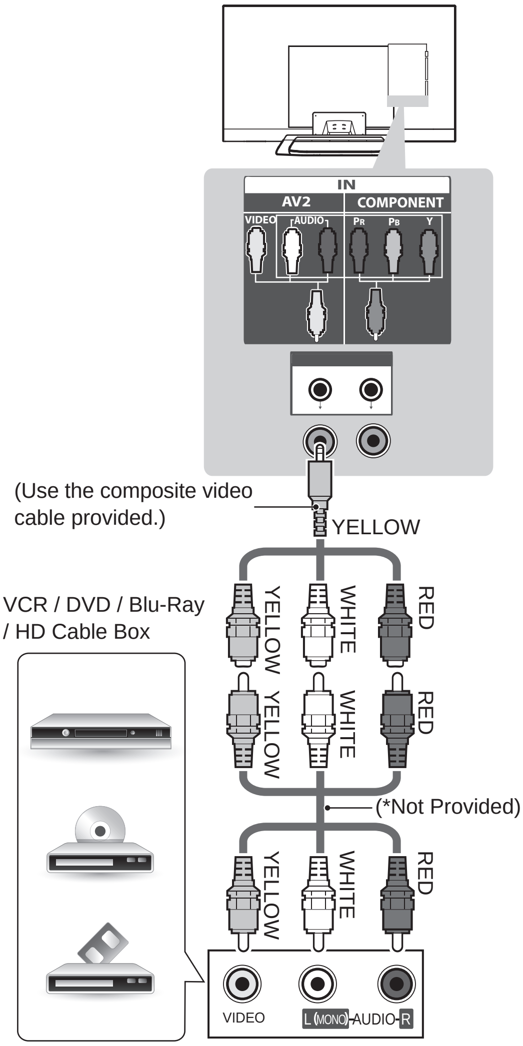
Ελληνικά

Μεταδίδει τα αναλογικά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο Component, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν τα καλώδια δεν έχουν συνδεθεί σωστά, η εικόνα ενδέχεται να εμφανίζεται ασπρόμαυρη ή με αλλοιωμένα χρώματα.

Composite connection



English

Transmits analog video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the composite cable as shown.

Deutsch

Überträgt analoge Video- und Audiosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des Composite-Kabels mit dem TV-Gerät.

Français

Permet de transmettre les signaux audio et vidéo analogiques d'un périphérique externe vers la TV. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble composite comme indiqué sur l'illustration suivante.

Italiano

Il segnale audio e video analogico viene trasmesso da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e il televisore mediante il cavo composite come mostrato nell'illustrazione di seguito.

Español

Transmite las señales de audio y vídeo analógico de un dispositivo externo a la TV. Use el cable compuesto para conectar el dispositivo externo a la TV, tal como se muestra en la siguiente ilustración.

Português

Transmite sinais analógicos de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo composto, conforme demonstrado na seguinte ilustração.

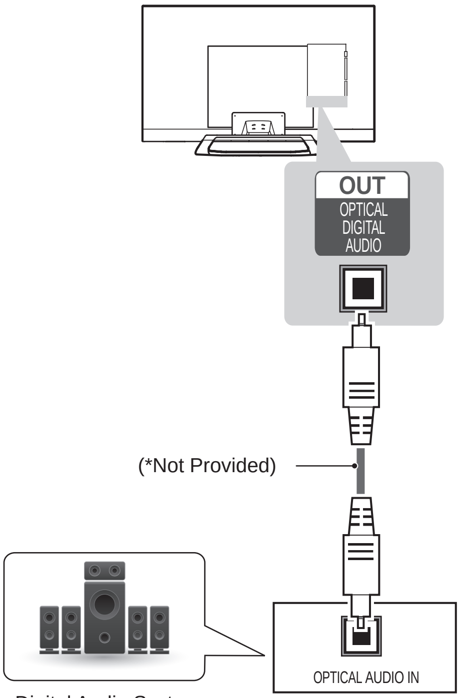
Nederlands

U kunt analoge video- en audiosignalen vanaf een extern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat en de TV op elkaar aan met behulp van de composietkabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

Ελληνικά

Μεταδίδει τα αναλογικά σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο Composite, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Audio connection



English

You may use an optional external audio system instead of the built-in speaker.

NOTE

- If you use an optional external audio device instead of the built-in speaker, set the TV speaker feature to off.

Digital optical audio connection

Transmits a digital audio signal from the TV to an external device. Connect the external device and the TV with the optical audio cable as shown.

NOTE

- Do not look into the optical output port. Looking at the laser beam may damage your vision.
- Audio with ACP (Audio Copy Protection) function may block digital audio output.

Deutsch

Sie können anstelle der integrierten Lautsprecher ein optionales externes Audiosystem verwenden.

HINWEIS

- Wenn Sie ein optionales externes Audiogerät und nicht den eingebauten Lautsprecher nutzen, stellen Sie die Funktion „TV Lautsprecher“ auf „Aus“.

Anschluss über ein digitales optisches Audiokabel

Überträgt ein digitales Audiosignal vom TV-Gerät an ein externes Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des optischen Audiokabels mit dem TV-Gerät.

HINWEIS

- Blicken Sie nicht in den optischen Ausgangsanschluss. Der Laserstrahl könnte Ihren Augen schaden.
- Die Funktion Audio mit ACP (Audio-Kopierschutz) blockiert möglicherweise den digitalen Audioausgang.

Français

Vous pouvez utiliser un système audio externe en option à la place d’un haut-parleur intégré.

REMARQUE

- Si vous utilisez un périphérique audio externe à la place du haut-parleur intégré, les haut-parleurs TV doivent être désactivés.

Connexion audio optique numérique

Permet de transmettre un signal audio numérique de la TV au périphérique externe. Connectez le périphérique externe et la TV avec le câble audio optique comme indiqué sur l’illustration suivante.

REMARQUE

- Ne regardez pas dans le port de sortie optique. Le rayon laser risquerait de vous abîmer la vue.
- La fonction Audio avec ACP (protection copie audio) peut bloquer la sortie audio numérique.

Italiano

È possibile utilizzare un sistema audio esterno opzionale al posto dell’altoparlante integrato.

NOTA

- Se si utilizza un dispositivo audio esterno invece dell’altoparlante integrato, disattivare la funzione altoparlante.

Collegamento audio ottico digitale

Il segnale audio digitale viene trasmesso dal televisore su un dispositivo esterno. Collegare il dispositivo esterno e il televisore con il cavo audio ottico come mostrato nell’illustrazione di seguito.

NOTA

- Non guardare nella porta dell’uscita ottica. Guardare il raggio laser potrebbe provocare danni alla vista.
- Contenuti audio con funzione anticopia (ACP, Audio Copy Protection) possono bloccare l’uscita audio digitale.

Español

Puede emplear un sistema de audio externo opcional en vez de los altavoces integrados.

NOTA

- Si emplea un dispositivo de audio externo opcional en vez de los altavoces integrados, desactive la función Altavoces de TV.

Conexión óptica de audio digital

Transmite una señal de audio digital de la TV a un dispositivo externo. Use el cable de audio óptico para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.

NOTA

- No mire directamente el puerto de salida óptica. El haz de luz del láser puede dañar la vista.
- El audio con función ACP (protección de copia de audio) puede bloquear la salida de audio digital.

Português

Pode utilizar um sistema de áudio externo opcional em vez das colunas incorporadas.

NOTA

- Se utilizar um dispositivo de áudio externo opcional em vez das colunas incorporadas, defina a função das colunas da TV para Desligado.

Ligação de áudio óptica digital

Transmite um sinal áudio digital da TV para um dispositivo externo. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo de áudio óptico, conforme demonstrado na seguinte ilustração.

NOTA

- Não olhe para a porta de saída óptica. Se olhar para o feixe laser, poderá prejudicar a visão.
- O áudio com a função ACP (protecção áudio anti-cópia) poderá bloquear a saída áudio digital.

Nederlands

U kunt een optioneel extern audiosysteem gebruiken in plaats van de ingebouwde speaker.

OPMERKING

- Als u een optioneel extern audioapparaat gebruikt in plaats van de ingebouwde speaker, stelt u de TV-speaker in op uit.

Digitale, optische audioverbinding

U kunt een digitaal audiosignaal vanaf de TV naar een extern apparaat zenden. Sluit het externe apparaat en de TV op elkaar aan met behulp van de optische audiokabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

OPMERKING

- Kijk niet in de optische uitgangspoort. De laserstraal kan schadelijk zijn voor uw ogen.
- Audio met de ACP-functie (analoge kopieerbeveiliging) kan digitale audio-uitvoer blokkeren.

Ελληνικά

Αντί για το ενσωματωμένο ηχείο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα προαιρετικό εξωτερικό ηχοσύστημα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν χρησιμοποιείτε προαιρετική εξωτερική συσκευή ήχου αντί για τα ενσωματωμένα ηχεία, απενεργοποιήστε τη λειτουργία ηχείων της τηλεόρασης.

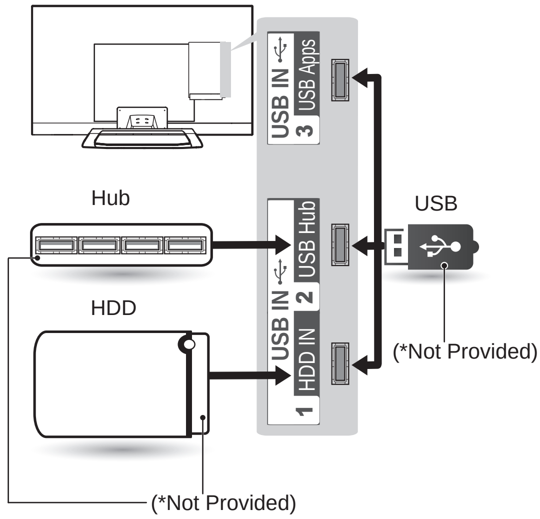
Ψηφιακή οπτική σύνδεση ήχου

Μεταδίδει ένα ψηφιακό σήμα ήχου από την τηλεόραση σε μια εξωτερική συσκευή. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το οπτικό καλώδιο ήχου, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μην κοιτάτε μέσα στην οπτική έξοδο. Αν κοιτάξετε τη δέσμη λέιζερ, υπάρχει κίνδυνος βλάβης στην όρασή σας.
- Η λειτουργία Audio with ACP (Audio Copy Protection) ενδέχεται να εμποδίζει την ψηφιακή έξοδο ήχου.

USB connection



English

Connect a USB storage device such as a USB flash memory, external hard drive, or a USB memory card reader to the TV and access the Smart Share menu to use various multimedia files.

NOTE

- To use a USB Hub device, make sure that it is connected to the USB IN 2 USB Hub port.
- Some USB Hubs may not work. If a USB device connected using a USB Hub is not detected, connect it to the USB port on the TV directly.

Deutsch

Verbinden Sie ein USB-Speichergerät, z. B. USB-Flash-Speicher, eine externe Festplatte oder einen USB-Kartenleser für Speicherkarten mit dem TV-Gerät, und greifen Sie auf das Menü „Smart Share“ zu, um verschiedene Multimediadateien zu verwenden.

HINWEIS

- Wenn Sie einen USB-Hub verwenden möchten, stellen Sie sicher, dass er mit dem Anschluss USB IN 2/USB Hub verbunden ist.
- Einige USB-Hubs funktionieren vielleicht nicht. Falls ein über einen USB-Hub verbundenes USB-Gerät nicht gefunden wird, verbinden Sie es direkt mit dem USB-Anschluss am TV-Gerät.

Français

Connectez un périphérique de stockage USB comme une clé USB, un disque dur externe ou une carte mémoire USB à la TV et accédez au menu Smart Share pour utiliser divers fichiers multimédia.

REMARQUE

- Pour utiliser un concentrateur USB, veillez à le connecter au port d’entrée USB 2 pour concentrateur.
- Certains ports USB peuvent ne pas fonctionner. Si un appareil USB branché sur un port USB n’est pas détecté alors connectez-le directement au téléviseur.

Italiano

Collegare una periferica di archiviazione USB, ad esempio una memoria flash USB, un hard disk esterno, o un lettore di schede di memoria USB al televisore e accedere al menu Smart Share per utilizzare diversi file multimediali.

NOTA

- Per utilizzare un dispositivo hub USB, usare la porta USB IN 2 USB Hub.
- Alcuni hub USB potrebbero non funzionare. Se una periferica USB collegata tramite un hub USB non viene rilevata, collegarla direttamente alla porta USB della TV.

Español

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB, como una memoria flash USB, un disco duro externo o un lector de tarjetas de memoria USB a la TV y acceda al menú Smart Share para manejar diversos archivos multimedia.

NOTA

- Para utilizar un dispositivo de almacenamiento USB, asegúrese de que está conectado en el puerto USB IN 2 USB Hub.
- Es posible que algunos concentradores USB no funcionen. Si no se detecta un dispositivo USB conectado mediante un concentrador USB, conéctelo directamente al puerto USB de la TV.

Português

Ligue um dispositivo de armazenamento USB, como por exemplo uma memória flash USB, uma unidade de disco rígido externa ou um leitor de cartões de memória USB, à TV e aceda ao menu Smart Share para utilizar vários tipos de ficheiros multimédia.

NOTA

- Para utilizar um dispositivo hub USB, certifique-se de que o liga à porta do hub USB (USB IN 2).
- Alguns hubs USB poderão não funcionar. Se não for detectado um dispositivo USB ligado através de um hub USB, ligue o dispositivo directamente à porta USB na TV.

Nederlands

Sluit een USB-opslagapparaat, zoals een USB-flashgeheugen, externe harde schijf of een USB-geheugenkaartlezer, aan op de TV en open het menu Smart Share om diverse multimediabestanden te kunnen gebruiken.

OPMERKING

- Zorg bij gebruik van een USB-hub dat de hub is aangesloten op de USB-hubpoort USB IN 2.
- Sommige USB-hubs werken mogelijk niet. Als een USB-apparaat dat via een USB-hub is aangesloten niet wordt gedetecteerd, sluit u het apparaat direct aan op de USB-poort van de TV.

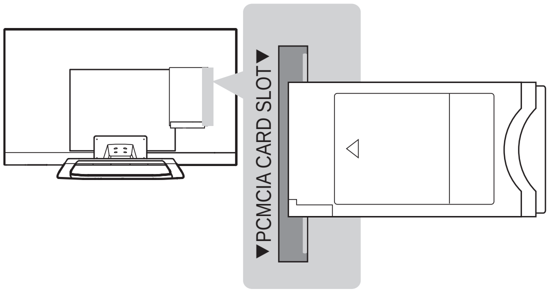
Ελληνικά

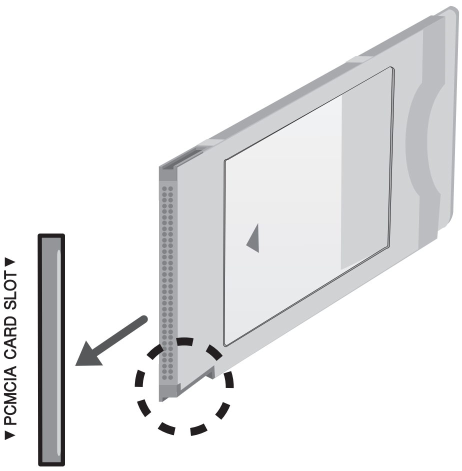
Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB, όπως μια μνήμη flash USB, έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο ή μια συσκευή ανάγνωσης καρτών μνήμης USB, στην τηλεόραση και μεταβείτε στο μενού Smart Share για τη χρήση διάφορων αρχείων πολυμέσων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή διανομέα USB, φροντίστε να τη συνδέσετε στη θύρα USB IN 2 USB Hub.
- Ορισμένοι διανομείς USB ενδέχεται να μην λειτουργούν. Εάν δεν είναι δυνατή η ανίχνευση μιας συσκευής USB που έχει συνδεθεί μέσω διανομέα USB, συνδέστε την απευθείας στην υποδοχή USB της τηλεόρασης.

CI module connection





English

View the encrypted (pay) services in digital TV mode. This feature is not available in all countries.

NOTE

- Check if the CI module is inserted into the PCMCIA card slot in the right direction. If the module is not inserted properly, this can cause damage to the TV and the PCMCIA card slot.

Deutsch

Zeigen Sie verschlüsselte Dienste (Bezahldienste) im digitalen TV-Modus an. Diese Funktion ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

HINWEIS

- Überprüfen Sie, ob das CI-Modul richtig herum in den PCMCIA-Kartensteckplatz gesteckt wurde. Falls das Modul nicht korrekt eingesetzt wurde, können TV-Gerät und PCMCIA-Kartensteckplatz beschädigt werden.

Français

Affichez les services cryptés (payants) en mode TV numérique. Cette fonction n’est pas disponible dans tous les pays.

REMARQUE

- Vérifiez si le module CI est inséré dans le bon sens dans la fente de la carte PCMCIA. Si le module est mal inséré, la TV pourrait subir des dommages ainsi que la fente de la carte PCMCIA.

Italiano

Consente la visione dei servizi codificati (a pagamento) in modalità TV digitale. Questa funzione non è disponibile in tutti i paesi.

NOTA

- Verificare che il modulo CI sia inserito nello slot della scheda PCMCIA nel verso corretto. Se il modulo non è inserito nel modo corretto, possono verificarsi danni alla TV e allo slot stesso.

Español

Puede visualizar los servicios de abono (de pago) en el modo de DTV. Esta función no está disponible en todos los países.

NOTA

- Compruebe si el módulo CI se ha insertado en la ranura para tarjeta PCMCIA en la dirección correcta. Si el módulo no se ha insertado correctamente, podría causar daños en la TV y en la ranura para tarjeta PCMCIA.

Português

Visualizar os serviços encriptados (pagos) no modo de TV digital. Esta função não está disponível em todos os países.

NOTA

- Verifique se o módulo CI está inserido na ranhura de cartão PCMCIA no sentido correcto. Se o módulo não estiver inserido correctamente, pode danificar a TV e a ranhura de cartões PCMCIA.

Nederlands

Bekijk gescrambelde services (betaalservices) in de digitale TV-modus. Deze functie is niet in alle landen beschikbaar.

OPMERKING

- Controleer of de CI-module in de juiste richting is geplaatst in de PCMCIA-kaartsleuf. Indien de module niet goed is geplaatst, kan dit schade veroorzaken aan de TV en de PCMCIA-kaartsleuf.

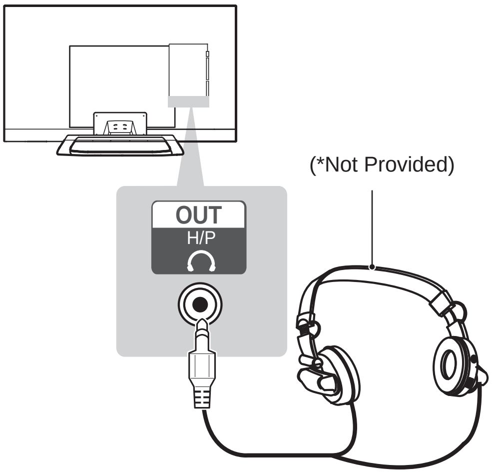
Ελληνικά

Παρακολουθήστε κρυπτογραφημένες (συνδρομητικές) υπηρεσίες στη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ελέγξτε αν η μονάδα CI έχει τοποθετηθεί στην εσοχή κάρτας PCMCIA με τη σωστή κατεύθυνση. Αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην τηλεόραση και στην υποδοχή κάρτας PCMCIA.

Headphone connection



English

Transmits the headphone signal from the TV to an external device. Connect the external device and the TV with the headphone as shown on the following illustration.

NOTE

- AUDIO menu items are disabled when connecting a headphone.
- When changing AV MODE with a headphone connected, the change is applied to video but not to audio.
- Optical Digital Audio Out is not available when connecting a headphone.
- Headphone impedance: 16 Ω
- Max audio output of headphone: 10 mW to 15 mW
- Headphone jack size: 0.35 cm

Deutsch

Überträgt das Kopfhörersignal vom TV-Gerät an ein externes Gerät. Verbinden Sie die Kopfhörer, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mit dem TV-Gerät.

HINWEIS

- Bei angeschlossenem Kopfhörer sind die AUDIO-Menüpunkte deaktiviert.
- Wenn Sie bei angeschlossenem Kopfhörer den AV-MODUS ändern, wird die Änderung für das Videosignal übernommen, nicht jedoch für das Audiosignal.
- Der optische digitale Audioausgang ist nicht verfügbar, solange Kopfhörer angeschlossen sind.
- Kopfhörerimpedanz: 16 Ω
- Max. Ausgangsleistung am Kopfhöreranschluss: 10 mW bis 15 mW
- Kopfhörerbuchsen: 0,35 cm

Français

Transmet le signal du casque de la TV au périphérique externe. Connectez le périphérique externe et la TV avec le casque comme indiqué sur l’illustration suivante.

REMARQUE

- Les éléments du menu SON sont désactivés lorsque vous branchez un casque.
- Si vous modifiez le MODE AV avec un casque connecté, la modification est appliquée à la vidéo mais pas au son.
- La sortie audio numérique optique n’est pas disponible lorsque vous branchez un casque.
- Impédance du casque : 16 Ω
- Sortie audio max. du casque : 10 mW à 15 mW
- Taille de la prise casque : 0,35 cm

Italiano

Consente la trasmissione del segnale delle cuffie dalla TV a un dispositivo esterno. Collegare il dispositivo esterno e la TV con le cuffie come mostrato nell’illustrazione di seguito.

NOTA

- Le voci del menu AUDIO sono disabilitate se sono collegate le cuffie.
- Quando si cambia la MODALITÀ AV con le cuffie collegate, la modifica viene applicata al video ma non all’audio.
- L’uscita audio ottica digitale non è disponibile se sono collegate le cuffie.
- Impedenza cuffie: 16 Ω
- Uscita audio max delle cuffie: da 10 mW a 15 mW
- Dimensioni jack per cuffia: 0,35 cm

Español

Transmite la señal de auriculares de la TV a un dispositivo externo. Use el cable de los auriculares para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.

NOTA

- Al conectar los auriculares se desactivarán las opciones del menú AUDIO.
- Al cambiar a MODO AV con unos auriculares conectados, el cambio se aplica al vídeo, pero no al audio.
- La salida óptica de audio digital no estará disponible al conectar unos auriculares.
- Impedancia del auricular: 16 Ω
- Salida de audio máxima de los auriculares: de 10 mW a 15 mW.
- Tamaño de la clavija de los auriculares: 0,35 cm.

Português

Transmite o sinal dos auscultadores da TV para um dispositivo externo. Ligue o dispositivo externo à TV com os auscultadores, conforme demonstrado na seguinte ilustração.

NOTA

- Os itens do menu áUDIO ficam inactivos quando liga os auscultadores.
- Quando altera o MODO AV com auscultadores ligados, a alteração é aplicada ao vídeo, mas não ao áudio.
- A saída digital áudio óptico não está disponível quando liga auscultadores.
- Impedância dos auscultadores: 16 Ω
- Saída de áudio máx. dos auscultadores: 10 a 15 mW
- Tamanho da tomada para auscultadores: 0,35 cm

Nederlands

U kunt het hoofdtelefoonsignaal vanaf de TV naar een extern apparaat zenden. Sluit het externe apparaat en de TV aan op de hoofdtelefoon, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

OPMERKING

- Onderdelen in het menu GELUID worden uitgeschakeld wanneer u een hoofdtelefoon aansluit.
- Als u de AV-modus wijzigt terwijl een hoofdtelefoon aangesloten is, wordt de wijziging op de video maar niet op de audio toegepast.
- Optische Digitale Audio Uit is niet beschikbaar bij het aansluiten van een hoofdtelefoon.
- Impedantie van hoofdtelefoon: 16 Ω
- Maximale audio-uitvoer van hoofdtelefoon: 10 mW tot 15 mW
- Grootte van hoofdtelefoonaansluiting: 0,35 cm

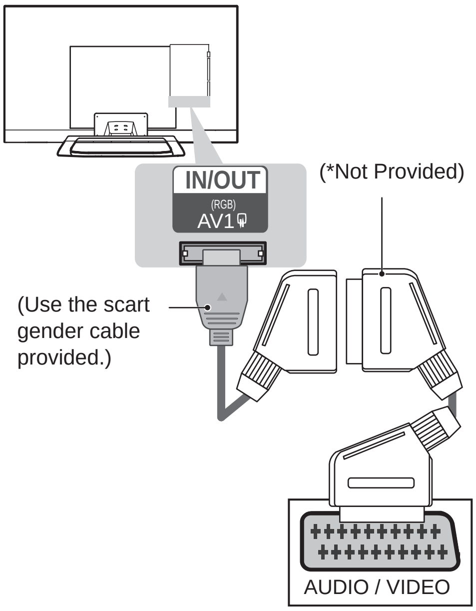
Ελληνικά

Μεταδίδει το σήμα ακουστικών από την τηλεόραση σε μια εξωτερική συσκευή. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με τα ακουστικά, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα στοιχεία του μενού ΗΧΟΣ απενεργοποιούνται, όταν συνδέετε ακουστικά.
- Όταν αλλάζετε τη λειτουργία AV MODE, ενώ έχετε συνδέσει ακουστικά, η αλλαγή εφαρμόζεται στην εικόνα, όχι όμως στον ήχο.
- Η οπτική ψηφιακή έξοδος ήχου δεν είναι διαθέσιμη, όταν συνδέετε ακουστικά.
- Σύνθετη αντίσταση ακουστικών: 16 Ω
- Μέγιστη έξοδος ήχου ακουστικών: 10 mW έως 15 mW
- Μέγεθος υποδοχής ακουστικών: 0,35 cm

Euro Scart connection



English

Transmits the video and audio signals from an external device to the TV set. Connect the external device and the TV set with the euro scart cable as shown. To display images by using progressive scan, make sure to use the euro scart cable.

Output Type / Current input mode	AV1 (TV Out[1])	AV1 (When DTV scheduled recording is in progress using recording equipment.)
Digital TV	Digital TV	O
Analogue TV, AV	Analogue TV	O (The input mode is converted to DTV.)
Component / RGB		
HDMI		

1 TV Out : Outputs Analogue TV or Digital TV signals.

NOTE

- Any Euro scart cable used must be signal shielded.
- When watching digital TV in 3D imaging mode, TV out signals cannot be output through the SCART cable. (Only 3D models)
- If you set the 3D mode to On while a scheduled recording is performed on digital TV, monitor out signals cannot be output through the SCART cable, and the recording cannot be performed. (Only 3D models)

Deutsch

Überträgt Video- und Audiosignale von einem externen Gerät an das TV-Gerät. Verbinden Sie das externe Gerät, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, mithilfe des Euro-Scart-Kabels mit dem TV-Gerät. Verwenden Sie das Euro-Scart-Kabel, um Bilder im Vollbildmodus anzuzeigen.

Ausgangstyp / Aktueller Eingangsmodus	AV1 (TV-Ausgang[1])	AV1 (Wenn eine geplante DTV-Aufnahme unter Verwendung des Aufnahmegeräts aktiv ist.)
Digital-TV	Digital-TV	O
Analog-TV, AV	Analog-TV	O (Der Eingangsmodus wird auf DTV geschaltet.)
Component/RGB		
HDMI		

1 TV-Ausgang: Ausgang für analoge und digitale Fernsehsignale.

HINWEIS

- Das Euro-Scart-Kabel muss signaltechnisch abgeschirmt sein.
- Bei digitalem Fernsehen im 3D-Modus können die TV-Ausgangssignale nicht über ein SCART-Kabel ausgegeben werden. (Nur 3D-Modelle)
- Wenn der 3D-Modus während einer geplanten Aufnahme mit dem Digital-TV auf „Ein“ eingestellt ist, können die Monitorausgangssignale nicht über das SCART-Kabel ausgegeben werden. Die Aufnahme ist dann nicht möglich. (Nur 3D-Modelle)

Français

Transmet les signaux audio et vidéo d'un appareil externe au téléviseur. Raccordez l'appareil externe et le téléviseur à l'aide d'un câble péritel comme illustré ci-dessous. Pour afficher les images avec balayage progressif, veillez à utiliser un câble péritel.

Type de sortie / Mode d'entrée actuel	AV1 (sortie TV[1])	AV1 (Quand l'enregistrement TNT programmé est en cours avec le matériel d'enregistrement.)
TV numérique	TV numérique	O
TV analogique, AV	TV analogique	O (Le mode d'entrée est converti en TNT.)
Composant/RVB		
HDMI		

1 Sortie TV : sortie de signaux en mode TV analogique ou en mode TV numérique.

REMARQUE

- Tous les câbles Euro scart utilisés doivent être des câbles de signal blindés.
- Quand le mode 3D est sélectionné sur la TV, les signaux de sortie TV ne peuvent pas être émis via le câble péritel. (modèles 3D uniquement)
- Si vous activez le mode 3D pendant l'exécution d'un enregistrement programmé sur la TV, les signaux de sortie ne peuvent pas être émis via le câble péritel et l'enregistrement est impossible. (modèles 3D uniquement)

Italiano

Consente la trasmissione dei segnali audio e video da un dispositivo esterno al televisore. Collegare il dispositivo esterno e il televisore con il cavo Euro Scart come mostrato nell'illustrazione di seguito. Per visualizzare le immagini utilizzando la scansione progressiva, accertarsi di utilizzare il cavo Euro Scart.

Tipo di uscita / Modalità di ingresso corrente	AV1 (Uscita TV[1])	AV1 (Quando è in corso la registrazione programmata da DTV tramite un dispositivo apposito)
TV digitale	TV digitale	O
TV analogica, AV	TV analogica	O (La modalità di ingresso viene convertita in DTV.)
Component/RGB		
HDMI		

1 Uscita TV: uscite segnali TV analogica o TV digitale.

NOTA

- I cavi Euro Scart devono essere schermati.
- Quando si guarda il televisore digitale in modalità immagini 3D, i segnali di uscita del televisore non possono passare attraverso il cavo SCART. (Solo modelli 3D)
- Se viene attivata la modalità 3D durante l'esecuzione di una registrazione programmata sulla TV digitale, i segnali di uscita monitor non possono uscire attraverso il cavo SCART e la registrazione non può essere eseguita. (Solo modelli 3D)

Español

Transmite las señales de audio y vídeo de un dipositivo externo a la TV. Use el cable euroconector para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Si quiere mostrar imágenes mediante la búsqueda progresiva, debe asegurarse de emplear el cable euroconector.

Tipo de salida / Modo de entrada	AV1 (Salida de TV[1])	AV1 (Cuando hay en curso una grabación programada de DTV con un equipo de grabación).
TV digital	TV digital	O
TV analógica, AV	TV analógica	O (El modo de entrada se convierte a DTV).
Component/RGB		
HDMI		

1 Salida de TV: salida de señales de TV analógica o digital.

NOTA

- Todo cable euroconector que se emplee deberá estar blindado.
- Cuando visualice la TV digital en modo de imagen 3D, no podrá utilizar el euroconector para las señales de salida de la TV. (Solo para los modelos 3D)
- Si activa el modo 3D mientras se realiza una grabación de TV digital programada, no podrá utilizar el euroconector para las señales de salida del monitor, y la grabación no podrá realizarse. (Solo para los modelos 3D)

Português

Transmite os sinais de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo Euro Scart, conforme demonstrado na ilustração seguinte. Para apresentar imagens com varrimento progressivo, não se esqueça de utilizar o cabo Euro Scart.

Tipo de saída / Modo de entrada actual	AV1 (Saída TV[1])	AV1 (Quando uma gravação de DTV agendada está em progresso usando o equipamento de gravação.)
TV Digital	TV Digital	O
TV Analógica, AV	TV Analógica	O (O modo de entrada é convertido para DTV.)
Componentes/RGB		
HDMI		

1 Saída TV: Sinais de Saída de TV Analógica ou Digital.

NOTA

- Qualquer cabo Euro scart utilizado terá de ser blindado.
- Quando estiver a ver TV digital no modo de imagem em 3D, os sinais de saída da TV não podem ser emitidos através do cabo SCART. (Apenas em modelos com 3D)
- Ao definir o modo 3D para Ligado enquanto uma gravação agendada estiver em curso na TV digital, os sinais de saída do monitor não poderão ser emitidos através do cabo SCART e, por sua vez, a gravação não poderá ser realizada. (Apenas em modelos com 3D)

Nederlands

U kunt de video- en audiosignalen vanaf een etern apparaat naar de TV zenden. Sluit het externe apparaat en de TV op elkaar aan met behulp van de Scart-kabel, zoals aangegeven in de volgende afbeelding. Om beelden volgens progressief scanen te kunnen weergeven, moet u een Scart-kabel gebruiken.

Uitvoertype / Huidige invoermodus	AV1 (TV Uit[1])	AV1 (Indien DTV geplande opname in voortgang is met behulp van opnameapparatuur.)
Digitale TV	Digitale TV	O
Analoge TV, AV	Analoge TV	O (De invoermodus wordt geconverteerd naar DTV.)
Component/RGB		
HDMI		

1 TV Uit: voert analoge TV-signalen of Digitale TV-signalen uit.

OPMERKING

- Voor elke Scart-kabel moet het signaal zijn afgeschermd.
- Tijdens het kijken naar digitale TV in de modus voor 3D-beelden kunnen TV uit-signalen niet worden uitgevoerd via de SCART-kabel. (Alleen 3D-modellen)
- Als u de 3D-modus inschakelt terwijl er een geplande opname plaatsvindt op de digitale TV, kunnen monitor uit-signalen niet worden uitgevoerd via de SCART-kabel en kan er niet verder worden opgenomen. (Alleen 3D-modellen)

Ελληνικά

Μεταδίδει τα σήματα εικόνας και ήχου από μια εξωτερική συσκευή στην τηλεόραση. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώ- διο Euro Scart, όπως φαίνεται στην παρακάτω ει- κόνα. Για την προβολή εικόνων με τη χρήση της λειτουργίας προοδευτικής σάρωσης, χρησιμοποιήστε το καλώδιο Euro Scart.

Τύπος εξόδου / Τρέχουσα λειτουργία εισόδου	AV1 (Έξοδος TV[1])	AV1 (Όταν η προγραμματισμένη εγγραφή DTV βρίσκεται σε εξέλιξη χρησιμοποιώντας τον εξοπλισμό εγγραφής).
Ψηφιακή τηλεόραση	Ψηφιακή τηλεόραση	O
Αναλογική τηλεόραση, AV	Αναλογική τηλεόραση	O (Η λειτουργία εισόδου μετατρέπεται σε DTV).
Component / RGB		
HDMI		

1 TV Out : Έξοδοι αναλογικού σήματος τηλεόρασης ή ψηφιακού σήματος τηλεόρασης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κάθε καλώδιο Euro scart που χρησιμοποιείται πρέπει να διαθέτει θωράκιση σήματος.
- Όταν παρακολουθείτε ψηφιακή τηλεόραση σε λειτουργία απεικόνισης 3D, δεν είναι δυνατή η μετάδοση σημάτων εξόδου τηλεόρασης μέσω του καλωδίου SCART. (Μόνο σε μοντέλα 3D)
- Αν ρυθμίσετε τη λειτουργία 3D σε «Ενεργ/νο» στη διάρκεια μιας προγραμματισμένης εγγραφής σε ψηφιακή τηλεόραση, τα σήματα εξόδου οθόνης (Monitor Out) δεν μπορούν να μεταδοθούν μέσω του καλωδίου SCART και η εγγραφή δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί. (Μόνο σε μοντέλα 3D)

English

Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.
Available external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

NOTE

- The external device connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information of recording, refer to the manual provided with the connected device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the PICTURE menu until the picture is clear.
- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.

Deutsch

Verbinden Sie mehrere externe Geräte mit dem TV-Gerät, und wechseln Sie die Eingangsmodi, um ein externes Gerät auszuwählen. Weitere Informationen zum Anschluss von externen Geräten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des jeweiligen Gerätes.
Verfügbare externe Geräte sind: HD-Receiver, DVD-Player, Videorekorder, Audiosysteme, USB-Speichergeräte, PCs, Spielkonsolen und weitere externe Geräte.

HINWEIS

- Der Anschluss für externe Geräte kann von Modell zu Modell unterschiedlich sein.
- Verbinden Sie externe Geräte unabhängig von der Reihenfolge der Anschlüsse mit dem TV-Gerät.
- Wenn Sie eine Fernsehsendung über DVD-Player oder Videorekorder aufnehmen, vergewissern Sie sich, dass das TV-Gerät über das Eingangskabel für das TV-Signal mit dem DVD-Player oder Videorekorder verbunden ist. Weitere Informationen zu Aufnahmen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des verbundenen Gerätes.
- Anweisungen zum Betrieb finden Sie im Handbuch des externen Gerätes.
- Wenn Sie eine Spielekonsole mit dem TV-Gerät verbinden, verwenden Sie das mit der Konsole mitgelieferte Kabel.
- Im PC-Modus kann es hinsichtlich Auflösung, vertikalem Muster, Kontrast oder Helligkeit zu Rauschen kommen. Wenn Rauschen auftritt, stellen Sie den PC auf eine andere Auflösung ein, ändern Sie die Bildwiederholrate, oder passen Sie Helligkeit und Kontrast im Menü „BILD“ an, bis das Bild optimal ist.
- Abhängig von der Grafikkarte funktionieren im PC-Modus einige Auflösungseinstellungen möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Français

Connectez divers périphériques externes à la TV et changez de mode de source d'entrée pour sélectionner un périphérique externe. Pour en savoir plus sur le raccordement d'un périphérique externe, reportez-vous au manuel fourni avec ce dernier.
Les périphériques externes disponibles sont les suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, consoles de jeu et autres périphériques externes.

REMARQUE

- Le raccordement du périphérique externe peut différer du modèle.
- Connectez des périphériques externes à la TV sans tenir compte de l'ordre du port TV.
- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal de la TV à la TV via un enregistreur de DVD ou un magnétoscope. Pour en savoir plus sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Veuillez consulter le manuel de l'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.
- Si vous connectez une console de jeu à la TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- En mode PC, un bruit peut être associé à la résolution, au modèle vertical, au contraste ou à la luminosité. En présence de bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez le niveau du taux de rafraîchissement ou réglez la luminosité et le contraste dans le menu IMAGE jusqu'à ce que l'image soit nette.
- En mode PC, certains réglages de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en fonction de la carte graphique utilisée.

Italiano

Collegare diversi dispositivi esterni al televisore e modificare la modalità di ingresso per selezionare un dispositivo esterno. Per ulteriori informazioni sul collegamento di un dispositivo esterno, consultare il manuale fornito in dotazione con ciascun dispositivo.
È possibile collegare i seguenti dispositivi esterni: ricevitori HD, lettori DVD, VCR, sistemi audio, periferiche di archiviazione USB, PC, console per videogiochi e altri dispositivi esterni.

NOTA

- Il collegamento del dispositivo esterno può variare in base al modello.
- Collegare i dispositivi esterni al televisore a prescindere dall'ordine della porta del televisore.
- Se si registra un programma TV su un registratore DVD o VCR, accertarsi di collegare il cavo di ingresso del segnale al televisore attraverso un registratore DVD o VCR. Per ulteriori informazioni sulla registrazione, consultare il manuale fornito in dotazione con il dispositivo collegato.
- Consultare il manuale dell'apparecchiatura esterna per le istruzioni operative.
- Se si collega una console per videogiochi alla TV, utilizzare il cavo fornito con il dispositivo.
- In modalità PC, possono essere presenti interferenze relative alla risoluzione, schemi verticali, contrasto o luminosità. In caso di interferenze, modificare la modalità PC impostando un'altra risoluzione o modificando la frequenza di aggiornamento oppure regolare luminosità e contrasto sul menu IMMAGINE finché non si ottiene un'immagine nitida.
- A seconda della scheda grafica utilizzata, alcune impostazioni di risoluzione potrebbero non essere adatte alla modalità PC.

Español

Puede conectar varios dispositivos externos a la TV y cambiar entre los modos de entrada para seleccionar un dispositivo externo. Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos externos, consulte el manual que se incluye con cada dispositivo.
Los dispositivos externos disponibles son: receptores HD, reproductores de DVD, vídeos, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, consolas de juegos, etc.

NOTA

- La conexión de dispositivos externos puede variar entre distintos modelos.
- Conecte los dispositivos externos a la TV independientemente del orden de los puertos de la TV.
- Si graba un programa de TV en un grabador de DVD o un vídeo, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal de TV a la TV a través del grabador de DVD o del vídeo. Para obtener más información sobre la grabación, consulte el manual que se incluye con el dispositivo que se conecte.
- Consulte el manual del equipo externo para obtener las instrucciones de funcionamiento.
- Si conecta una consola de juegos a la TV, emplee el cable proporcionado con el dispositivo en cuestión.
- En el modo PC, puede que se genere ruido asociado a la resolución, al patrón vertical, al contraste o a la luminosidad. Si se produce ruido, cambie la salida PC a otra resolución, cambie la frecuencia de actualización o ajuste la luminosidad y el contraste del menú IMAGEN hasta que la imagen se muestre más clara.
- En el modo PC, puede que algunos ajustes de la resolución no funcionen correctamente en función de la tarjeta gráfica.

Português

Ligue vários dispositivos externos à TV e mude os modos de entrada para seleccionar um dispositivo externo. Para mais informações sobre a ligação de dispositivos externos, consulte o manual fornecido com cada dispositivo.
Os dispositivos externos disponíveis são: receptores HD, leitores de DVD, videogravadores, sistemas de áudio, dispositivos de armazenamento USB, PC, dispositivos de jogos e outros dispositivos externos.

NOTA

- A ligação do dispositivo externo pode ser diferente da do modelo.
- Ligue dispositivos externos à TV independentemente da ordem da porta da TV.
- Se gravar um programa de televisão num gravador de DVD ou num videogravador, não se esqueça de ligar o cabo do de entrada do sinal de TV à TV através do gravador de DVD ou do videogravador. Para mais informações sobre a gravação, consulte o manual fornecido com o dispositivo ligado.
- Consulte o manual do equipamento externo sobre instruções de funcionamento.
- Se ligar um dispositivo de jogos à TV, utilize o cabo fornecido com o dispositivo de jogos.
- No modo PC, poderá ser produzido um ruído associado à resolução, padrão vertical, contraste ou luminosidade. Se se verificar ruído, altere a saída do PC para outra resolução, altere a frequência de actualização para outra frequência ou ajuste a luminosidade e o contraste no menu IMAGEM até a imagem ficar nítida.
- No modo PC, algumas definições de resolução podem não funcionar correctamente, dependendo da placa gráfica.

Nederlands

U kunt diverse externe apparaten aansluiten op de TV en de invoerbron wijzigen om het externe apparaat te kiezen. Zie voor meer informatie over het aansluiten van externe apparaten de handleiding die bij elk extern apparaat is geleverd.
De mogelijke externe apparaten zijn: HD-ontvangers, DVD-spelers, videorecorders, audiosystemen, USB-opslagapparaten, PC's, game-apparaten en andere externe apparaten.

OPMERKING

- De aansluiting van externe apparaten kan per model verschillen.
- Sluit externe apparaten aan op de TV, ongeacht de volgorde van de TV-poort.
- Als u een TV-programma opneemt op een DVD-recorder of videorecorder, moet u ervoor zorgen dat de TV-signaalinvoerkabel via de DVD-recorder of videorecorder op de TV is aangesloten. Zie voor meer informatie over het opnemen de handleiding die bij het aangesloten apparaat is geleverd.
- Raadpleeg de handleiding bij het externe apparaat voor bedieningsinstructies.
- Als u een game-apparaat aansluit op de TV, gebruik dan de kabel die bij het game-apparaat is geleverd.
- Het is mogelijk dat in de PC-modus ruis aan de resolutie, het verticale patroon, het contrast of de helderheid is gekoppeld. Wijzig in dat geval de PC-uitvoer in een andere resolutie, verander de vernieuwingsfrequentie in een andere frequentie of pas de helderheid en het contrast in het menu BEELD aan tot het beeld duidelijk is.
- Afhankelijk van de grafische kaart werken bepaalde resolutie-instellingen in de PC-modus mogelijk niet juist.

Ελληνικά

Για να επιλέξετε μια εξωτερική συσκευή, συνδέστε διάφορες εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση και αλλάξτε λειτουργίες εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με κάθε συσκευή.
Οι διαθέσιμες εξωτερικές συσκευές περιλαμβάνουν δέκτες HD, συσκευές αναπαραγωγής DVD, VCR, ηχοσυστήματα, συσκευές αποθήκευσης USB, υπολογιστές, παιχνιδομηχανές και άλλες εξωτερικές συσκευές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η σύνδεση εξωτερικών συσκευών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.
- Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση, ανεξάρτητα από τη σειρά της θύρας της τηλεόρασης.
- Για να εγγράψετε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα σε μια συσκευή εγγραφής DVD ή VCR, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο εισόδου τηλεοπτικού σήματος στη συσκευή εγγραφής DVD ή VCR. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Για οδηγίες λειτουργίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξωτερικού εξοπλισμού.
- Για να συνδέσετε μια παιχνιδομηχανή στην τηλεόραση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με την παιχνιδομηχανή.
- Στη λειτουργία PC, ενδέχεται να υπάρχει θόρυβος λόγω της ανάλυσης, του κάθετου πλέγματος, της αντίθεσης ή της φωτεινότητας. Εάν υπάρχει θόρυβος, αλλάξτε την ανάλυση στη λειτουργία PC ή το ρυθμό ανανέωσης ή ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση στο μενού ΕΙΚΟΝΑ, μέχρι να είναι καθαρή η εικόνα.
- Σε λειτουργία PC, ορισμένες ρυθμίσεις ανάλυσης ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά, ανάλογα με την κάρτα γραφικών.

SPECIFICATIONS

Product specifications may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

MODELS		32LS57**	37LS57**	42LS57**
		32LS570S-ZA 32LS570T-ZA 32LS570S-ZB 32LS570T-ZB	37LS570S-ZA 37LS570T-ZA 37LS570S-ZB 37LS570T-ZB	42LS570S-ZA 42LS570T-ZA 42LS570S-ZB 42LS570T-ZB
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	746.0 x 527.0 x 204.0	856.0 x 590.0 x 204.0	979.0 x 660.0 x 269.0
	Without stand(mm)	746.0 x 462.0 x 35.5	856.0 x 524.0 x 35.5	979.0 x 594.0 x 35.5
Weight	With stand (kg)	9.7	12.4	15.1
	Without stand (kg)	8.4	10.5	12.6
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		80 W	90 W	100 W
MODELS		32LM62**	37LM62**	42LM62**
		32LM620S-ZA 32LM620T-ZA 32LM620S-ZE 32LM620T-ZE 32LM621S-ZD 32LM621T-ZD	37LM620S-ZE 37LM620T-ZE	42LM620S-ZA 42LM620T-ZA 42LM620S-ZE 42LM620T-ZE 42LM621S-ZD 42LM621T-ZD
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	746.0 x 528.0 x 225.0	855.0 x 587.0 x 225.0	979.0 x 670.0x 263.0
	Without stand(mm)	746.0 x 462.0 x 35.5	855.0 x 524.0 x 35.5	979.0 x 594.0 x 35.5
Weight	With stand (kg)	10.0	12.0	15.3
	Without stand (kg)	8.5	10.4	13.1
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		80 W	90 W	100 W
MODELS		47LM62**	55LM62**	65LM62**
		47LM620S-ZE 47LM620T-ZE	55LM620S-ZE 55LM620T-ZE	65LM620S-ZB 65LM620T-ZB
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1089.0 x 730.0 x 263.0	1263.0 x 830.0 x 331.0	1539.0 x 993.0 x 354.0
	Without stand(mm)	1089.0 x 655.0 x 35.5	1263.0 x 754.0 x 35.5	1539.0 x 924.0 x 38.1
Weight	With stand (kg)	17.8	25.7	45.8
	Without stand (kg)	15.6	21.9	40.6
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		120 W	150 W	270 W

MODELS		32LM64**	42LM64**	47LM64**
		32LM640S-ZA	42LM640S-ZA 42LM640T-ZA 42LM664T-ZA	47LM640S-ZA 47LM640T-ZA 47LM664S-ZA 47LM664T-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	855.0 x 587.0x 225.0	979.0 x 670.0x 263.0	1089.0 x 730.0 x 263.0
	Without stand(mm)	855.0 x 524.0 x 35.6	979.0 x 594.0 x 35.5	1089.0 x 655.0 x 35.5
Weight	With stand (kg)	9.5	15.3	17.8
	Without stand (kg)	8.0	13.1	15.6
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		90 W	100 W	110 W

MODELS		55LM64**	60LM64**
		55LM640S-ZA 55LM640T-ZA 55LM664S-ZA 55LM664T-ZA	60LM640S-ZA 60LM640T-ZA 60LM645S-ZA 60LM645T-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1263.0 x 830.0 x 331.0	1391.1 x 905.2 x 334.7
	Without stand(mm)	1263.0 x 754.0 x 35.5	1391.1 x 835.5 x 52.5
Weight	With stand (kg)	25.7	42.6
	Without stand (kg)	21.9	38.5
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		120 W	250 W

MODELS		32LM660*	32LM669*	42LM660*
		32LM660S-ZA 32LM660T-ZA	32LM669S-ZC 32LM669T-ZC	42LM660S-ZA 42LM660T-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	719.0 x 499.0 x 225.0	719.0 x 499.0 x 204.0	953.0 x 636.0 x 263.0
	Without stand(mm)	719.0 x 435.0 x 35.6	719.0 x 435.0 x 35.6	953.0 x 566.0 x 33.4
Weight	With stand (kg)	9.5	9.4	14.8
	Without stand (kg)	8.0	8.0	12.6
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		90 W	90 W	100 W

MODELS		42LM669*	47LM660*	47LM669*
		42LM669S-ZC 42LM669T-ZC	47LM660S-ZA 47LM660T-ZA	47LM669S-ZC 47LM669T-ZC
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	953.0 x 627.0 x 269.0	1063.0 x 701.0 x 263.0	1063.0 x 692.0 x 269.0
	Without stand(mm)	953.0 x 566.0 x 33.4	1063.0 x 628.0 x 33.4	1063.0 x 628.0 x 33.4
Weight	With stand (kg)	15.1	17.4	17.7
	Without stand (kg)	12.6	15.2	15.2
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		100 W	110 W	110 W

MODELS		55LM66**
		55LM660S-ZA 55LM660T-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1232.0 x 795.0 x 331.0
	Without stand(mm)	1232.0 x 723.0 x 33.6
Weight	With stand (kg)	25.0
	Without stand (kg)	21.3
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		120 W

MODELS		42LM67**	47LM67**	55LM67**
		42LM670S-ZA 42LM670T-ZA 42LM671S-ZB 42LM671T-ZB	47LM670S-ZA 47LM670T-ZA 47LM671S-ZB 47LM671T-ZB	55LM670S-ZA 55LM670T-ZA 55LM671S-ZB 55LM671T-ZB
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	953.0 x 636.0 x 263.0	1063.0 x 701.0 x 263.0	1232.0 x 795.0 x 331.0
	Without stand(mm)	953.0 x 566.0 x 33.4	1063.0 x 628.0 x 33.4	1232.0 x 723.0 x 33.6
Weight	With stand (kg)	14.8	17.5	25.0
	Without stand (kg)	12.6	15.3	21.3
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		100 W	110 W	120 W

MODELS		42LM76**	47LM76**	55LM76**
		42LM760S-ZA 42LM760T-ZA 42LM760S-ZB 42LM760T-ZB 42LM761S-ZA 42LM761T-ZA	47LM760S-ZA 47LM760T-ZA 47LM760S-ZB 47LM760T-ZB 47LM761S-ZA 47LM761T-ZA	55LM760S-ZA 55LM760T-ZA 55LM760S-ZB 55LM760T-ZB 55LM761S-ZA 55LM761T-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	953.0 x 636.0 x 263.0	1063.0 x 701.0 x 263.0	1232.0 x 795.0 x 331.0
	Without stand(mm)	953.0 x 566.0 x 33.4	1063.0 x 628.0 x 33.4	1232.0 x 723.0 x 33.6
Weight	With stand (kg)	15.0	17.5	25.0
	Without stand (kg)	12.8	15.3	21.3
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		110 W	130 W	160 W

CI Module Size (W x H x D)		100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm
Environment condition	Operating Temperature	0 °C to 40 °C
	Operating Humidity	Less than 80 %
	Storage Temperature	-20 °C to 60 °C
	Storage Humidity	Less than 85 %

	Satellite Digital TV[1]	Digital TV[2]	Digital TV	Analogue TV
Television system	DVB-T DVB-C DVB-S/S2	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L/L’
Programme coverage	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF		VHF: E2 to E12, UHF : E21 to E69, CATV: S1 to S20, HYPER: S21 to S47
Maximum number of storable programmes	6,000	1,500		
External antenna impedance	75 Ω			

1 Only satellite models
2 Only DVB-T2 support models

HDMI/DVI-DTV supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720X480	31.469 31.5	59.94 60
720X576	31.25	50
1280X720	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1920X1080	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60

Component port connecting information

Component ports on the TV	Y	P_B	P_R

Video output ports on DVD player	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signal	Component
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (50 Hz / 60 Hz only)

3D supported mode

- Video, which is input as below media contents is switched into the 3D screen automatically.
- The method for 3D digital broadcast may differ depending on the signal environment. If video is not switched automatically into 3D, manually convert the settings to view 3D images.

3D supported mode automatically				
Input	Signal	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Playable 3D video format
HDMI	640 X 480	31.469 / 31.5	59.94 / 60	Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		62.938 / 63		Frame Packing, Line Alternative
	480p	31.469 / 31.5		Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		62.938 / 63		Frame Packing, Line Alternative
	576p	31.25	50	Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		62.5		Frame Packing, Line Alternative
	720p	37.50	50	Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		44.96 / 45	59.94 / 60	
		75	50	Frame Packing, Line Alternative
		89.91 / 90	59.94 / 60	
	1080i	28.125	50	Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		33.72 / 33.75	59.94 / 60	
		56.25	50	Frame Packing, Line Alternative
		67.5	59.94 / 60	
	1080p	26.97 / 27	23.97 / 24	Top & Bottom, Side by Side(Half), Side by Side(Full)
		28.125	25	
		33.72 / 33.75	29.976 / 30	
		43.94 / 54	23.97 / 24	Frame Packing, Line Alternative
		56.25	25	
		67.432 / 67.5	29.976 / 30	
		56.25	50	Top & Bottom, Side by Side(Half)
		67.432 / 67.5	59.94 / 60	
USB	1080p	33.75	30	Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, MPO(Photo)
DLNA	1080p	33.75	30	Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board
	Signal			Playable 3D video format
DTV	Frame Compatible			Side by Side(Half), Top & Bottom

- For models supporting WiDi, you can set the 3D mode in the same way as in RGB (PC) mode.

3D supported mode manually

Input	Signal	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Playable 3D video format
HDMI-DTV	720p	37.50	50	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Single Frame Sequential
		45.00	60	
	1080i	28.12	50	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom
		33.75	60	
	1080p	27.00	24	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board
		28.12	25	
		33.75	30	
		56.25	50	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, Single Frame Sequential, Row Interleaving, Column Interleaving
		67.50	60	
HDMI-PC	1024x768	48.36	60	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom
	1360x768	47.71		
	1920x1080	67.50		2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom, Checker Board, Single Frame Sequential, Row Interleaving, Column Interleaving
	Others	-	-	2D to 3D
RGB-PC	1024x768	48.36	60	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom
	1360x768	47.71		
	1920x1080	67.50		
	Others	-	-	2D to 3D
Component	720p	37.50	50	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom
		45.00	60	
	1080i	28.12	50	
		33.75	60	
	1080p	27.00	24	
		28.12	25	
		33.75	30	
		56.25	50	
		67.50	60	
	Others	-	-	2D to 3D
USB	1080p	33.75	30	2D to 3D, Side by Side(Half),Top & Bottom, Checker Board, Row Interleaving, Column Interleaving(Photo : Side by Side(Half), Top & Bottom)
DLNA	1080p	33.75	30	

	Signal	Playable 3D video format
DTV	HD	2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom
	SD	2D to 3D

Record the model number and serial number of the TV.
Refer to the label on the back cover and quote this information to your dealer when requiring any service.

MODEL ____________________

SERIAL ____________________

Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 to 1996)

Please contact LG First.
If you have any inquiries or comments, please contact LG customer information centre.

LG Customer Information Centre

Country	LG Service	Country	LG Service
Österreich	0 810 144 131	Nederland	0900 543 5454
Belgie/ Luxemburg	32 15 200255	Norge	800 187 40
		Polska	801 54 54 54
България	07001 5454	Portugal	808 78 54 54
Česká Rep.	810 555 810	România	031 228 3542
Danmark	8088 5758	Slovensko	0850 111 154
Suomi	0800 0 54 54	España	902 500 234
France	3220 dites LG ou tapez 54	Sverige	0770 54 54 54
Deutschland	01803 11 54 11	Schweiz	0848 543 543
Ελλάδα	801 11 200 900	United Kingdom	0844 847 5454
Magyarország	06 40 54 54 54	Россия	8 800 200 7676
Éire	0818 27 6955	Эстония	800 9990
Italia	199600099	Украина	0 800 303 000
Беларусь	8 820 0071 1111	Казахстан	2255
Латвия	8 0003 271	Узбекистан	800 0071 0005
Литва	8 800 30 800	Кыргызстан	

www.lg.com